CAROLI A LINNÉ

SYSTEMA NATURAE.

TOM. I. PARS V.

III. LEPIDOPTERA.

Alae *quatuor ſquamis imbricatae.*
Os *lingua involuta ſpirali.*
Corpus *piloſum.*

231. PAPILIO. *Antennae* apicem verſus craſſiores, ſaepius clavato-capitatae. *Alae* (ſedentis) erectae ſurſumque conniventes (volatu diurno.)

* *Equites.*

† Troës.

1 *alis caudatis.*

Hector. 2. P. alis concoloribus nigris: anterioribus faſcia alba, poſterioribus maculis rubris. *Muſ. Lud. Ulr.* 181.* *Clerk ic. t.* 33. *f.* 1. *Cramer pap.* 12. *t.* 141. *f.* A. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 2. *n.* 5. *mant. inſ.* 2. *p.* 1. *n.* 6.

Fabr.

Papiliones *dividuntur in* VI. phalanges.

a. Equites *alis primoribus ab angulo poſteriore ad apicem longioribus, quam ad baſin; his ſaepe antennae filiformes.*

α. Troës *ſaepius nigri, maculis ad pectus ſanguineis.*

β. Achivi; *pectore non cruento, ocello ad angulum ani.*

a. *alis absque faſciis.*

b. *alis faſciatis.*

b. Heliconii, *alis anguſtis integerrimis, ſaepe denudatis: primoribus oblongis, poſterioribus breviſſimis.*

c. Parnaſſii; *alis integerrimis, primoribus rotundatis.*

d. Danai, *alis integerrimis.*

α. Candidi, *alis albis.*

β. Feſtivi, *alis variegatis.*

e. Nymphales, *alis denticulatis.*

α. Gemmati, *alis ocellatis; ocellis*

a. *in alis omnibus.*

b. — *primoribus.*

c. — *poſterioribus.*

β. Phalerati, *alis absque ocellis.*

f. Plebeji, *parvi, larva ſaepius contracta.*

α. Rurales, *alis maculis obſcurioribus.*

β. Urbicolae, *alis maculis ſaepius pellucidis.*

Fabr. syst. ent. p. 443. *n.* 3. Papilio aristolochiae.
Raj. inf. 134. *et* 137. Papilio indica maxima nigra.
Seb. muf. 4. *t.* 28. *f.* 23. 24.
Sulz. hist. inf. t. 12. *f.* 1.
Jablonsky pap. 2. *t.* 13. *f.* 2.
β) Papilio Romulus. *Cram. pap.* 4. *t.* 43. *f.* A.
Habitat in Indiae aristolochiis; *fascia alba alarum anteriorum ex maculis* 8 *ovalibus bifidis constante, posteriorum maculis coccineis retrorsum lunatis arcum duplicem formantibus.*

Ascanius. 274. P. alis concoloribus atris: fascia communi alba: posteriorum rubro nebulosa. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 2. *n.* 6. *mant. inf.* 2. *p.* 2. *n.* 7.
Cramer pap. 2. *t.* 14. *f.* A.
Habitat in Brasilia, *tinctori affinis, corpore nigro, pectoris maculis sanguineis.*

Paris. 3. P. alis nigris: posterioribus macula cyanea ocelloque purpureo: subtus ocellis septem. *Muf. Lud. Ulr.* 184.* *Clerk ic. t.* 13. *f.* 1. *Cram. pap.* 9. *t.* 103. *f.* A. B. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 1. *n.* 1. *mant. inf.* 2. *p.* 1. *n.* 1.
Knorr delic. t. C. 3. *f.* 1.
Drury inf. 1. *t.* 12. *f.* 1.
Jablonsky pap. 2. *t.* 14. *f.* 1. 2.
Habitat in Asia *frequens, alis supra caeruleo, posterioribus subtus albo punctatis.*

Bianor. 275. P. alis subconcoloribus nigris: posterioribus lunulis quinque rufis. *Cram. pap.* 9. *t.* 103. *f.* C. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 1. *n.* 2. *mant. inf.* 2. *p.* 1. *n.* 2.
Habitat in Sina, *an satis a Paride distinctus?*

Theseus. 276. P. alis concoloribus fuscis: posterioribus lunulis novem rubris albo punctatis. *Cram. pap.* 15. *t.* 180. *f.* B. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 2. *n.* 3. *mant. inf.* 2. *p.* 1. *n.* 3.
Jablonsky pap. 2. *t.* 14. *f.* 3.
Habitat in insula Sumatra, *Bianore multo minor, capite thoraceque albo punctatis.*

Helenus. 4. P. alis nigris: posterioribus macula alba; subtus tribus albidis lunulisque septem ferrugineis. *Muf. Lud. Ulr.* 185.*
Clerk ic. t. 13. *f.* 2. *Cram. pap.* 13. *t.* 153. *f.* A. B.
Fabr. sp. inf. 2. *p.* 3. *n.* 7 *mant. inf.* 2. *p.* 1. *n.* 3. Papilio alis caudatis nigris, posticis macula alba lunulaque duplici purpurea.

Seb.

Seb. muſ. 4. *t.* 46. *f.* 17. 18.
Edw. glean. t. 342.
Ehret pict. t. 10. *Meerb. Afb. v. ſaltſ. Gew. t.* 1.
Jablonsky pap. 2. *t.* 14. *f.* 4.
β) Papilio Severus. *Cram. pap.* 24. *t.* 277. *f.* A. B. C. *et t.* 278. *f.* A. B.
Habitat in Aſia.

Antenor. 277. P. alis concoloribus atris albo maculatis: poſterioribus lunulis marginalibus rubris. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 3. *n.* 8. *mant. inſ.* 2. *p.* 2. *n.* 8.
Drury inſ. 2. *t.* 3. *f.* 1.
Jablonsky pap. 2. *t.* 13. *f.* 1.
Habitat in India.

Polytes. 5. P. alis nigris concoloribus: poſterioribus faſcia maculis quinque albis lunulisque rubris, corpore nigro. *Muſ. Lud. Ulr.* 186.* *Clerk ic. t.* 14. *f.* 1. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 2. *n.* 4. *mant. inſ.* 2. *p.* 1. *n.* 5. *Cram. pap.* 23. *t.* 265. *f.* A. B. C.
Seb. muſ. 4. *t.* 27. *f.* 23. 24.
Sulz. hiſt. inſ. t. 12. *f.* 3.
Jablonsky pap. 2. *t.* 15. *f.* 2.
β) Papilio Alphenor. *Cram. pap.* 8. *t.* 90. *f.* B.
Habitat in Aſiae Chalcas.

Troilus. 6. P. alis nigris: primoribus punctis marginalibus pallidis; poſterioribus ſubtus maculis fulvis. *Muſ. Lud. Ulr.* 187.* *Cram. pap.* 18. *t.* 207. *f.* A. B. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 3. *n.* 9. *mant. inſ.* 2. *p.* 2. *n.* 9.
Pet. gaz. 51. *n.* 523.
Drury inſ. 1. *t.* 11. *f.* 2. 3. 5.
Jablonsky pap. 2. *t.* 17. *f.* 3. 4.
Meerb. Afb. t. 4.
Habitat in America *boreali.*

Palinurus. 278. P. alis nigris: atomis viridi-aureis; faſcia communi caeruleo-viridi. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 2. *n.* 10.
Habitat Tranquebariae, *mediae magnitudinis, alis ſubtus albo punctatis.*

Deiphobus. 7. P. alis nigris ſubtus baſi rubro maculatis: poſterioribus maculis ſeptem rubris ſubannularibus. *Muſ. Lud. Ulr.* 188.* *Clerk ic. t.* 25. *Cram. pap.* 16. *t.* 181. *f.* A. B. *Fabr. ſp. inſ.* 2. 3. *n.* 10. *mant. inſ.* 2. *p.* 2. *n.* 11.

Pet. gaz. t. 11. *f.* 8. Papilio luzonicus maximus nigrefcens: maculis coccineis.
Seb. muf. 4. *t.* 47. *f.* 5. 6.
Edw. glean. t. 346.
Jablonsky pap. 2. *t.* 18. *f.* 2. 3.
Habitat in Afia.

Peleus. 279. P. alis atris; anterioribus fafcia; pofterioribus lunulis marginalibus albis punctisque duobus rubris. *Fabr. fp. inf.* 2. *p.* 4. *n.* 12. *mant. inf.* 2. *p.* 2. *n.* 12.
Cram. pap. 15. *t.* 177. *f.* A. B. C. Papilio torquatus.
Habitat in India.

Afterias. 280. P. alis atris: fafciis duabus macularibus flavis, angulo ani fulvo: puncto atro. *Fabr. mant inf.* 2. *p.* 2. *n.* 13. *Cram. pap.* 35. *t.* 385. *f.* C. D. *Clerk ic. t.* 33. *f.* 5. 6.
Fabr. fp. inf. 2. *p.* 4. *n.* 13. Papilio Polyxenes.
Drury inf. 1. *t.* 11. *f.* 2.
Jablonsky pap. 2. *t.* 18. *f.* 1.
Habitat in infulis Americae *meridionali oppofitis.*

Phorbanta. 281. P. alis nigris caeruleo maculatis: pofteriorum fafcia interrupta fubtus alba. *Mant.* 1. *p.* 535. *Fabr. fp. inf.* 2. *p.* 4. *n.* 14. *mant. inf.* 2. *p.* 2. *n.* 14.
Aubent. mifcell. t. 43. *f.* 1. 2.
Jablonsky pap. 2. *t.* 79. *f.* 2. 3.
Habitat in Cayenna.

Philenor. 282. P. alis nigris: pofterioribus virefcenti nitidis, fubtus maculis feptem rubris fubocellaribus. *Fabr. fp. inf.* 2. *p.* 4. *n.* 15. *mant. inf.* 2. *p.* 2. *n.* 15.
Mant. 1. *p.* 535. Papilio alis caudatis nigris, pofticis fubtus nitenti-cyaneis, ocellis feptem concatenatis.
Drury inf. 1. *t.* 11. *f.* 1. 4. Papilio Aftenous.
Cram. pap. 18. *t.* 208. *f.* A. B. Papilio Aftenous.
Jablonsky pap. 2. *t.* 79. *f.* 2. 3.
Habitat in America *boreali.*

Pammon. 8. P. alis concoloribus nigris margine maculatis: pofterioribus fafcia maculis feptem albis. *Muf. Lud. Ulr.* 189.*
Clerk ic. t. 14. *f.* 2. *Cram. pap.* 12. *t.* 14. *f.* B. *Fabr. fp. inf.* 2. *p.* 4. *n.* 16. *mant. inf.* 2. *p.* 3. *n.* 16.
Kleemann inf. 1. *t.* 2. *f.* 2. 3.
Seb. muf. 4. *t.* 27. *f.* 21. 22. *t.* 34. *f.* 23. 24. *t.* 41. *f.* 11. 12.
Aubent. mifcell. 1. *t.* 43. *f.* 1.

Meerb.

Meerb. Afb. t. 8.
Jablonsky pap. 2. *t.* 19. *f.* 4.
Habitat in Asiae Chalcas, *rarius ecaudatus.*

Asius. 283. P. alis nigris: fascia communi alba, posterioribus subtus basi apiceque rubro maculatis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 5. *n.* 17. *mant. inf.* 2. *p.* 3. *n.* 17.
Habitat in America *meridionali, corpore parvo nigro.*

Glaucus. 9. P. alis concoloribus nebulosis: primoribus macula flava, posterioribus macula ani fulva. *Muf. Lud. Ulr.* 190.* *Clerk ic. t.* 24. *f.* 1. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 5. *n.* 18. *mant. inf.* 2. *p.* 3. *n.* 18.
Jablonsky pap. 2. *t.* 17. *f.* 1. 2.
Cram. pap. 12. *t.* 139. *f.* A. B?
Habitat in America, *alis posterioribus subtus lunulis rufis flavisque.*

Achates. 284. P. alis subconcoloribus nigris basi rufis, posterioribus macula octoplici alba. *Cram. pap.* 16. *t.* 182. *f.* A. B. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 5. *n.* 19. *mant. inf.* 2. *p.* 3. *n.* 19.
Sulz. hist. inf. t. 12. *f.* 2.
Jablonsky pap. 2. *t.* 15. *f.* 1.
β) Papilio (Alphenor) alis caudatis concoloribus fuscis basi atris: maculis anticarum rufa, posticarum albis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 4. *n.* 11.
Cram. pap. 14. *t.* 166. *f.* A. Papilio Antenor.
Jablonsky pap. 2. *t.* 16. *f.* 1.
Habitat in Sina, *Agenori multum affinis.*

Lysander. 285. P. alis atris: anterioribus striga alba; posterioribus macula media alba lunulisque rubris. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 9. *n.* 33. *mant. inf.* 2. *p.* 3. *n.* 20.
Habitat in India.

Polydorus. 10. P. alis nigris concoloribus: posterioribus macula alba suturis sexfida lunulisque septem rubris. *Amoen. acad.* 6. *p.* 401. *n.* 50.* *Clerk ic. t.* 33. *f.* 2. *Cram. pap.* 11. *t.* 128. *f.* A. B. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 6. *n.* 20. *mant. inf.* 2. *p.* 3. *n.* 21.
Seb. muf. 4. *t.* 28. *f.* 21. 22.
Kleemann inf. 1. *t.* 8. *f.* 1. 2.
Jablonsky pap. 2. *t.* 15. *f.* 3.
Habitat in India.

†† *alis* dentatis.

Priamus. 1. P. alis denticulatis holoſericeis, anterioribus ſupra viridibus: macula atra, poſterioribus maculis ſex atris. *Muſ. Lud. Ulr.* 182.* *Amoen. acad.* 5. *t.* 3. *f.* 203. *Clerk ic. t.* 17. *Cram. pap.* 2. *t.* 23. *f.* A. B. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 6. *n.* 21. *mant. inſ.* 2. *p.* 3. *n.* 28.
Vincent. muſ. 10. Papilio amboinenſis viridi-et nigro-holoſericeus inſignis.
Muſ. petrop. 664. Papilio ſ. Atlas amboinenſis, alis ſuperioribus holoſericeo-nigris, inſtitis viridibus.
Aubent. miſc. ſ. *t.* 45.
Jablonsky pap. 1. *t.* 1. *f.* 1. 2.
Habitat in Amboina, *magnitudine et pulchritudine hujus generis princeps; capite pedibusque nigris, abdomine flaviſſimo, thorace ad latera lineis tranſverſis coccineis vario.*

Amphriſius. 287. P. alis concoloribus nigris: anterioribus maculis; poſterioribus diſco flavis. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 3. *n.* 23. *Cram. pap.* 19. *t.* 219. *f.* A.
Jablonsky pap. 1. *t.* 1. *f.* 3.
Habitat in India, *Aſtenoo affinis.*

Remus. 288. P. alis ſubconcoloribus nigris, poſterioribus utrinque maculis flavis marginalibus. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 6. *n.* 22. *mant. inſ.* 2. *p.* 3. *n.* 24. *Cram. pap.* 12. *t.* 135. *et* 136. *f.* A.
Jacq. miſc. auſtr. 2. *t.* 23. *f.* 4. Papilio Antenor.
Seb. muſ. 4. *t.* 46. *f.* 11. 12. 19. 20.
β) Papilio Hippolythus. *Cram. pap.* 1. *t.* 10. *et* 11. *f.* A. B.
γ) Papilio Panthous mas. *Clerk ic. t.* 18.
Habitat in Amboina.

Anchiſes. 11. P. alis concoloribus nigris: poſterioribus maculis ſeptem coccineis ovatis. *Muſ. Lud. Ulr.* 191.* *Clerk ic. t.* 29. *f.* 1. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 7. *n.* 26. *mant. inſ.* 2. *p.* 4. *n.* 28.
Sloan. jam. 2. *p.* 216. *t.* 239. *f.* 19. 20.
Merian. inſ. ſurin. t. 17.
Seb. muſ. 4. *t.* 7. *f.* 27. 28. *et. t.* 11. *f.* 11. 12.
Ehret. pict. t. 9.
Edw. av. t. 207.
Seligm. av. 6. *t.* 102.
Sulz hiſt. inſ. t. 12. *f.* 4.
Cram. pap. 27. *t.* 318. *f.* A. B. C. D.
Jablonsky pap. 2. *t.* 9. *f.* 1-3.

Habitat

Habitat in Americae Citro; *larva gregaria spinosa, fusca, albo annulata: tentaculis flavis; puppa brunnea, anterius quadridentata.*

Astyanax. 289. P. alis nigris: posterioribus limbo caerulescente, fascia nigra, subtus fulvo maculatis. *Fabr sp inf.* 2. *p.* 7. *n.* 27. *mant. inf.* 2. *p.* 4. *n.* 29.

Habitat in America.

Polydamas. 12. P. alis nigro-aeneis: fascia maculari flava; posterioribus subtus lunulis flexuosis rubris. *Muf. Lud. Ulr.* 192.* *Cram. pap.* 18. *t.* 211. *f.* D. E. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 8. *n.* 29. *mant. inf.* 2. *p.* 4. *n.* 31.
Merian. inf. surin. t. 31.
Seb. muf. 4. *t.* 39. *f.* 2. 3.
Drury inf. 1. *t.* 17. *f.* 1. 2.
Meerb. Afb. t. 2. 3.
Jablonsky pap. 2. *t.* 10. *f.* 6. 7.

Androgeus. 290. P. alis nigro-aeneis: posterioribus subtus lunulis rubris cyaneis flavisque. *Cram. pap.* 2. *t.* 16. *f.* C. D. *et* 29. *t.* 350. *f.* A. B. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 8. *n.* 30. *mant. inf.* 2. *p.* 4. *n.* 32.
Kleem. inf. 1. *t.* 8. *f.* 1. 2.
Jablonsky pap. 2. *t.* 11. *f.* 2. 3.
β) Papilio Acanthus. *Cram. pap.* 17. *t.* 204. *f.* A. B.
Habitat in Surinamo, *affinis Polydamae.*

Amphimedon. 291. P. alis concoloribus fuscis: anterioribus albo radiatis; posterioribus macula quinquefida rubra lunulisque albis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 8. *n.* 31. *mant. inf.* 2. *p.* 5. *n.* 34.
Cram. pap. 17. *t.* 194. *f.* A.
Seb. muf. 4. *t.* 16. *f.* 6. 7.
Jablonsky pap. 1. *t.* 4. *f.* 1.

Eeeeeee 4 *Habitat*

Papiliones *nectare florum succoque ex arboribus sudante, larvae agiles, tentaculatae, cursitantes, sedecim pedibus instructae, nunc nudae, nunc spinosae plantarum foliis victitant; puppa nuda quiescit, filis nunc apici, nunc in medio infixis adhaerens; imago palpis duobus instructa maxillis caret, hexapus vel tetrapus, concoloribus saepe alis, i. e. alis, in utraque pagina superiore et inferiore, eodem colore insignitis, nomine triviali, a planta, siquidem de ea certo constat, e qua vitam haurit, deducto appellanda.*

Equites *antennis saepe filiformibus instructi caudaque magna, larvis variegatis, plurimi extra* Europam *habitant.*

Habitat in Amboina, *corpore magno fusco, thorace anterius strigis sanguineis vario.*

Peranthus. 292. P. alis dentato-caudatis nigris supra basi viridibus subtus apice pallidis: posterioribus lunulis septem fulvis. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 4. *n.* 33.
Habitat in Cochinchina, *mediae magnitudinis, corpore supra viridi, antennis nigris.*

Memnon. 13. P. alis nigris: omnibus subtus basi rubro notatis. *Muf. Lud. Ulr.* 193.* *Cram. pap.* 8. *t.* 91. *f.* 10. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 6. *n.* 23. *mant. inf.* 2. *p.* 4. *n.* 25.
Raj. inf. 135.
Pet. gaz. t. 11. *f.* 8.
Seb. muf. 4. *t.* 5. *f.* 6. *et t.* 16. *f.* 10. 11.
Sulz. hist. inf. t. 12. *f.* 5.
Jablonsky pap. 1. *t.* 6. *f.* 2. 3.
β) Papilio Laomedon. *Cram. pap.* 5. *t.* 50. *f.* A. B.
γ) Papilio Androgeus. *Cram. pap.* 8. *t.* 91. *f.* A. B?
Habitat in Sina.

Protenor. 293. P. alis nigris: posterioribus subtus macula difformi rubra anguli ani. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 7. *n.* 24. *mant. inf,* 2. *p.* 4. *n* 26. *Cram. pap.* 5. *t.* 49. *f.* A. B.
Fabr. syst. ent. p. 446. *n.* 17. Papilio Memnon.
Jablonsky pap. 2. *t.* 7. *f.* 1. 2.
Habitat in Surinamo.

Agenor. 14. P. alis nigris basi sanguineis: posterioribus disco albo maculis nigris. *Muf. Lud. Ulr.* 194.* *Clerk ic. t.* 15. *Cram. pap.* 3, *t.* 32. *f.* A. B. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 7. *n.* 25. *mant. inf.* 2. *p.* 4. *n.* 27.
Seb. muf. 4. *t.* 46. *f.* 11. 12. 15. 16.
Jablonsky pap. 1. *t.* 8. *f.* 3.
Habitat in Sina, *Deiphobo similis.*

Sarpedon. 15. P. alis fuscis: fascia viridi; posterioribus subtus linea baseos maculisque quinque rubris. *Muf. Lud. Ulr.* 196.* *Cram. pap.* 11. *t.* 122. *f.* D. E. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 8. *n.* 28. *mant. inf.* 2. *p.* 4. *n.* 30.
Seb. muf. 4. *t.* 37. *f.* 3. 4. 15. 16.
Roef. inf. 4. *t.* 6. *f.* 1.
Jablonsky pap. 2. *t.* 11. *f.* 4. 5.
Habitat in Asia.

16. P.

Aeneas. 16. P. alis nigris: primoribus ſupra macula viridi, poſterioribus macula palmata ſanguinea. *Muſ. Lud. Ulr.* 197.* *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 8. *n.* 32. *mant. inſ.* 2. *p.* 5. *n.* 35.
Cram. pap. 18. *t.* 211. *f.* A. B. C. Papilio Vertumnus.
Roeſ. inſ. 4. *t.* 2. *f.* 2.
Seb. muſ. 4. *t.* 7. *f.* 25. 26. *et t.* 20. *f.* 17. 18.
Jablonsky pap. 2. *t.* 9. *f.* 5. 6.
β) Papilio Lyſander. *Cram. pap.* 3. *t.* 29. *f.* C. D.
γ) Papilio Hyppaſon. *Cram. pap.* 3. *t.* 29. *f.* E.
δ) Papilio Euriſteus. *Cram. pap.* 3. *t.* 29. *f.* F.
ε) Papilio Seſoſtris. *Cram. pap.* 18. *t.* 211. *f.* F.
Habitat in India.

Belus. 294. P. alis vireſcentibus: poſterioribus margine interiori pallido, ſubtus fuſcis: lunulis rubris. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 9. *n.* 34. *mant inſ.* 2. *p.* 5. *n.* 36. *Cram. pap.* 10. *t.* 112. *et* 113. *f.* A. B. C.
Jablonsky pap. 2. *t.* 11. *f.* 1.
Habitat in Surinamo.

Pompejus. 295. P. alis concoloribus nigris: poſterioribus maculis ſanguineis. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *app. p.* 502. *mant. inſ.* 2. *p.* 5. *n.* 37.
Cram. inſ. 24. *t.* 278. *f.* C. D. Papilio Panthonus.
Habitat in Surinamo, *mediae magnitudinis, ſtatura Aeneae.*

Polymneſtor. 296. P. alis ſubconcoloribus nigris: poſterioribus apice caeruleſcentibus nigro maculatis. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 9. *n.* 35. *mant. pap.* 2. *p.* 5. *n.* 38.
Cram. pap. 5. *t.* 53. *f.* A. B.
Jablonsky pap. 2. *t.* 7. *f.* 3. 4.
Habitat in Aſia, *alis baſi ſubtus ſanguineo maculatis.*

Panthous. 17. P. alis concoloribus nigris: primoribus albo maculatis; poſterioribus maculis albis nigro foetis. *Muſ. Lud. Ulr.* 195.* *Clerk ic. t.* 18. 19. *Cram. pap.* 11. *t.* 123. 124. *f.* A. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 9. *n.* 36. *mant. inſ.* 2. *p.* 5. *n.* 39.
Seb. muſ. 4. *t.* 44. *f.* 21-23. *et t.* 45. *f.* 17-20.
Jablonsky pap. 1. *t.* 5. *f.* 1. 2.
β) Papilio Remus. *Cram. pap.* 12. *t.* 135. 136. *f.* A.
Habitat in America *auſtrali et* India.

Pandarus. 18. P. alis ſubdentatis concoloribus nigricantibus albo maculatis, poſterioribus flavis: ocellis ſeptem nigris. *Muſ. Lud. Ulr.* 198.* *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 10. *n.* 37. *mant. inſ.* 2. *p.* 5. *n.* 40.
Habitat in India.

297. P.

Aſtenous. 297. P. alis concoloribus nigris: anterioribus macula radiata alba; poſterioribus diſco flavo. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 10. *n.* 38. *mant. inſ.* 2. *p.* 5. *n.* 41.
Cram. pap. 3. *t.* 25. *f.* A. Papilio Pompeus.
Jablonsky pap. 1. *t.* 2. *f.* 3.
β) Papilio Minor. *Cram. pap.* 17. *t.* 195. *f.* A.
Habitat ad caput bonae ſpei.

Helena. 19. P. alis concoloribus atris: poſterioribus diſco communi aurato. *Muſ. Lud. Ulr.* 199.* *Clerk ic. t.* 22. *f.* 1. *Cram. pap.* 12. *t.* 140. *f.* A. B. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 10. *n.* 39. *mant. inſ.* 2. *p.* 5. *n.* 42.
Merian. inſ. ſur. tab. titul.
Seb. muſ. 4. *t.* 45. *f.* 9-12.
Jablonsky pap. 1. *t.* 3. *f.* 2.
Habitat in Americae *et* Indiae *floribus Arecae.*

† † Achivi.

⊥ *alis bicaudatis.*

Pyrrhus. 25. P. alis fuſcis faſcia communi alba: primorum dimidiata. *Muſ. Lud. Ulr.* 205.* *Clerk ic. t.* 25. *f.* 2. *Cram. pap.* 8. *t.* 89. *f.* C. D. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 10. *n.* 41. *mant. inſ.* 2. *p.* 6. *n.* 45.
Drury inſ. 1. *t.* 2. *f.* 3. 4. Papilio Athamas.
Seb. muſ. 4. *t.* 47. *f.* 2. 3.
Habitat in America *auſtrali et* India.

Jaſius. 26. P. alis fuſcis poſterius luteſcentibus ſubtus faſcia characteribusque albis. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 10. *n.* 40. *mant. inſ.* 2. *p.* 6. *n.* 44. *Drury inſ.* 1. *t.* 1. *f.* 1. *Cram. pap.* 16. *t.* 186. *f.* A. B. *et* 28. *t.* 329. *f.* A. B. Papilio Jaſius.
Seb. muſ. 4. *t.* 46. *f.* 21. 22?
Habitat in Africa, *praeſertim* Barbaria.

Camillus. 298. P. alis albis, faſciis fulvis nigro marginatis: poſterioribus macula caudali atra. *Fabr. ſp. inſ. p.* 2. 11. *n.* 42. *mant. inſ.* 2. *p.* 6. *n.* 46.
Habitat in Africa *aequinoctiali, parvus.*

Etheocles. 299. P. alis caeruleo-fuſcis utrinque faſcia alba: poſterioribus margine viridi. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 12. *n.* 46. *mant. inſ.* 2. *p.* 6. *n.* 51. *Cram. pap.* 10. *t.* 119. *f.* D. E.
Habitat in Africa *aequinoctiali.*

⊥⊥ *alis*

†† *alis dentato-bicaudatis.*

Tiridates. 300. P. alis ſupra nigris caeruleo maculatis margineque albo punctato. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 11. *n.* 43. *mant. inſ.* 2. *p.* 6. *n.* 47.
Cram. pap. 13. *t.* 161. *f.* A. B.
Drury inſ. 3. *t.* 23. *f.* 1. 2.
Habitat in Amboina.

Caſtor. 301. P. alis fulvis margine nigris ſubtus faſcia maculisque albis nigro foetis. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 11. *n.* 44. *mant. inſ.* 2. *p.* 6. *n.* 48.
Cram. pap. 4. *t.* 37. *f.* E. F.
Drury inſ. 3. *t.* 30. *f.* 1. 2.
β) Papilio Eudoxus. *Drury inſ.* 3. *t.* 33. *f.* 1. 2.
Habitat in Guinea.

Pollux. 302. P. alis fuſcis: faſcia flava, ſubtus faſcia maculisque albis, nigro foetis. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 11. *n.* 45. *mant. inſ.* 2. *p.* 6. *n.* 49. *Cram. pap.* 4. *t.* 37. *f.* C. D.
β) Papilio Pelias. *Cram. pap.* 1. *t.* 3. *f.* C. D.
Habitat in Guinea, *Caſtori valde affinis.*

Acclus. 303. P. alis ſupra nigris ſubtus cinereis nigro undatis: macula ocellari fulva. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 6. *n.* 50. *Cram. pap.* 27. *t.* 317. *f.* A. B.
Habitat in Amboina.

Fabius. 304. P. alis fuſcis flavo faſciatis, ſubtus baſi nigro undatis: apice punctis fulvis. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 12. *n.* 47. *mant. inſ.* 2. *p.* 7. *n.* 52.
Habitat in India, *parvus.*

††† *alis ſubbicaudatis.*

Cocles. 305. P. alis albo flaveſcentique ſtrigoſis: faſcia media alba, poſterioribus ſubtus ſtriga punctorum ocellatorum. *Fabr. mant inſ.* 2. *p.* 7. *n.* 53.
Habitat in Siam, *mediae magnitudinis, tenerrimus.*

†††† *alis dentato-caudatis.*

Rhipheus. 306. P. alis ſexdentato-caudatis nigris viridi faſciatis: poſterioribus ſubtus macula ani ferruginei nigro punctata. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 6. *n.* 43.
Drury inſ. 2. *t.* 23. *f.* 1. 2.
Cram. pap. 33. *t.* 385. *f.* A. B.
Habitat in Coromandel, *magnus.*

Polycaon. 307. P. alis nigris: fascia flava, posterioribus subtus lunulis fulvis caeruleis flavisque. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 19. *n.* 78. *mant. inf.* 2. *p.* 10. *n.* 89.
Cram. pap. 17. *t.* 203. *f.* A. B.
Merian. inf. sur. t. 31.
Kleem. inf. 1. *t.* 7. *f.* 1. 2.
Habitat in Surinami althaeis, *Thoadi affinis.*

Xiphares. 308. P. alis nigris: anterioribus albo maculatis, posterioribus fascia flava. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 11. *n.* 98. *Cram. pap.* 32. *t.* 377. *f.* A. B.
Habitat in Africa, *statura Pyrrhi.*

. ⊥⊥⊥⊥⊥ *alis caudatis.*

Ulysses. 21. P. alis nigris: disco caeruleo radiante, posterioribus subtus ocellis septem. *Muf. Lud Ulr.* 201.* *Clerk ic. t.* 23. *f.* 1. *Cram. pap.* 11. *t.* 121. *f.* A. B. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 13. *n.* 52. *mant. inf.* 2. *p.* 7. *n.* 58.
Seb. muf. 4. *t.* 46. *et* 47. *f.* 9. 10.
Habitat in Asia.

Agamemnon. 22. P. alis nigris viridi maculatis: posterioribus subtus ocello lunato maculisque rubris. *Muf. Lud. Ulr.* 202.* *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 20. *n.* 81. *mant. inf.* 2. *p.* 10. *n.* 92.
Cram. pap. 9. *t.* 106. *f.* C. D. Papilio Aegisteus.
Habitat in Asia, *lunulis in alis posterioribus subtus tribus rufis.*

Diomedes. 23. P. alis nigris supra introrsum viridibus: posterioribus lunulis cyaneis. *Muf. Lud. Ulr.* 203.* *Cram. pap.* 11. *t.* 122. *f.* A. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 14. *n.* 54. *mant. inf.* 2. *p.* 7. *n.* 60.
Seb. muf. 4. *t.* 47. *f.* 11. 12.
Habitat in America *australi et* India.

Varanes. 309. P. alis supra fuscis fulvo nigroque maculatis basi albis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 14. *n.* 55. *mant. inf.* 2. *p.* 7. *n.* 61.
Cram. pap. 13. *t.* 160. *f.* D. E. *et* 33. *t.* 388. *f.* A. B.
Seb. muf. 4. *t.* 35. *f.* 13. 14.
Habitat in India.

Patroclus. 24. P. alis concoloribus fuscis: fascia lineari obliqua apicibusque albis. *Muf. Lud. Ulr.* 204.* *Clerk. ic. t.* 37. *f.* 1. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 13. *n.* 53. *mant. inf.* 2. *p.* 7. *n.* 59.

Drury

Drury inf. 1. *t.* 7. *et.* 8. *f.* 1.
Cram. pap. 10. *t.* 109. *f.* A. B. *et* 17. *t.* 198. *f.* A.
Seb. muf. 4. *t.* 47. *f.* 13-16.
Aubent. mifcell. t. 17. *f.* 1. 2.
Habitat in America *auftrali et* India.

Orontes. 27. P. alis nigris: fafciis duabus virefcentibus, caudis albis diftantibus. *Amoen. acad.* 6. *p.* 402. *n.* 51. *Clerk. ic. t.* 26. *f.* 1. *Fabr. fp. inf.* 2. *p.* 20. *n.* 80. *mant. inf.* 2. *p.* 10. *n.* 91.
Cram. pap. 7. *t.* 83. *f.* A. B.
Seb. muf. 4. *t.* 16. *f.* 1. 2. *et t.* 47. *f.* 7. 8.
Habitat in India.

Leilus. 31. P. alis concoloribus nigris: fafcia ftrigisque viridibus nitentibus numerofis. *Muf. Lud. Ulr.* 206.* *Gron. zooph.* 724. *Clerk ic. t.* 27. *f.* 1. *Scop. ann. hift. nat.* 5. *n.* 110. 111. *Fabr. fp. inf.* 2. *p.* 12. *n.* 48. *mant. inf.* 2. *p.* 7. *n.* 54.
Merian. inf. furin. t. 29.
Seb. muf. 4. *t.* 36. *f.* 1. 2.
Kleem. inf. 1. *t.* 2. *f.* 1.
Knorr delic. t. C. *f.* 1.
Cram. pap. 8. *t.* 85. *f.* C. D.
Aubent. mifc. 1. *t.* 71. *f.* 1?
β) Papilio Sloaneus. *Cram. pap.* 8. *t.* 85. *f.* E. F.
Sloan. jam. 2. *p.* 215. *t.* 239. *f.* 11. 12.
Habitat in Americes *citro, larva pilofa viridi: capite caeruleo, pupa brunnea, maculata.* β) *macula aurea in alis pofterioribus notata.*

Lavinia. 310. P. alis nigris viridi fafciatis fubtus argentatis: ftrigis fulvis. *Fabr. fp. inf.* 2. *p.* 13. *n.* 49. *mant. inf.* 2. *p.* 7. *n.* 55.
Habitat in America.

Brutus. 311. P. alis albis: limbo nigro, pofterioribus fubtus fafcia fufca. *Fabr. fp. inf.* 2. *p.* 13. *n.* 50. *mant. inf.* 2. *p.* 7. *n.* 56.
Cram. pap. 32. *t.* 378. *f.* D. E.
β) Papilio Merope. *Cram. pap.* 13. *t.* 151. *f.* A. B.
Habitat in Africa *aequinoctiali, magnus.*

Dolicaon. 312. P. alis albis: limbo communi nigro, pofterioribus utrinque punctis marginalibus albis. *Fabr. fp. inf.* 2. *p.* 13. *n.* 51. *mant. inf.* 2. *p.* 7. *n.* 57.
Cram. pap. 2. *t.* 17. *f.* C. D.
Habitat in America *meridionali.*

32. P.

Ajax. 32. P. alis obtuse caudatis concoloribus fuscis: fasciis flavescentibus anguloque ani fulvo. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 20. *n.* 79. *mant. inf.* 2. *p.* 10. *n.* 90.
Cram. pap. t. 98. *f.* G. H. Papilio Marcellus.
Raj. inf. p. 111. *n.* 2.
Edw. av. t. 34.
Esp. pap. 1. *t.* 51. *f.* 1.
Habitat in America *boreali.*

Machaon. 33. P. alis concoloribus flavis: limbo fusco: lunulis flavis anguloque ani fulvo. *Fn. suec.* 1031.* *Scop. ent. carn.* 444. *Gron. zooph.* 725. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 17. *n.* 67. *mant. inf.* 2. *p.* 9. *n.* 77.
Geoffr. inf. par. 2. *p.* 54. *n.* 23.
Raj. inf. p. 110. *n.* 1.
Merret pin. 193.
Columm. ecphr. 2. *t.* 86.
Frisch inf. 2. *t.* 10.
Petiv. muf. p. 35. *n.* 328.
Mouff. inf. 99. *t.* 968.
Aldr. inf. 96. *n.* 5. 6. *f.* 1.
Jonst. inf. t. 5. 7.
Merian. inf. eur. t. 94. *et* 163.
Hufn. inf. 1 *t.* 12.
Reaum. inf. 1. *t.* 29. *f.* 1.
Seb. muf. 4. *t.* 32. *f.* 9. 10. *et t.* 59. *f.* 12. 13.
Wilk. pap. 47. *t.* 1. a. 1.
Rob. ic. 18.
Edw. glean. t. 343.
Roef. inf. 1. *pap.* 2. *t.* 1.
Schaeff. ic. t. 45. *f.* 1. 2.
Bergstr. inf. 2. *t.* 17. *f.* 3. 4.
Esp. pap. t. 1. *f.* 1.
Habitat in Europae *umbellatis, ruta.*
Larva *solitaria, glabra, nigro viridique annulata, rubro punctata; tentaculis duobus brevibus luteis, odorem tetrum spargentibus, quo ichneumones fugat.* Pupa *flavescens.*

Thersites. 313. P. alis flavis: limbo nigro, posterioribus lunulis flavis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 18. *n.* 68. *mant. inf.* 2. *p.* 9. *n.* 78.
Habitat in America.

314. P.

Codrus. 314. P. alis supra atris subtus fuscis: anterioribus utrinque fascia maculari alba. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 18. *n.* 69. *mant. inf.* 2. *p.* 9. *n.* 79.
Cram. pap. 15. *t.* 179. *f.* A. B.
Habitat in Amboina, *magnus.*

Chalcus. 315. P. alis nigris: fasciis duabus macularibus flavis: posterioribus subtus vitta flava lunulisque rufis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 18. *n.* 70. *mant. inf.* 2. *p.* 9. *n.* 80.
Drury inf. 1. *t.* 19. *f.* 12. *Cram. pap.* 8. *t.* 93. *f.* A. B. Papilio Palamedes.
Habitat in America.

Decius. 316. P. alis fascia communi alba; posterioribus apice rufis: ocellis punctisque duobus albis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 18. *n.* 71. *mant. inf.* 2. *p.* 10. *n.* 81.
Cram. pap. 10. *t.* 114. *f.* A. B.
Habitat in Guinea.

Sabinus. 317. P. alis fuscis: fascia fulva, subtus griseis: fascia alba punctisque ocellaribus. *Fabr. sp. inf.* 2. *app. p.* 502. *mant. inf.* 2. *p.* 10. *n.* 82.
Cram. pap. 25. *t.* 289. *f.* A. B. C. D. Papilio Sabina.
Habitat in Amboina, *mediae magnitudinis.*

Doreus. 318. P. alis fascia supra viridi subtus alba. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 18. *n.* 73. *mant. inf.* 2. *p.* 10. *n.* 83.
Habitat in Sierra-Leon Africae.

Menestheus. 319. P. alis nigris subtus albido striato maculatis: posterioribus lunulis rufis caerulescentibusque. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 18. *n.* 74. *mant. inf.* 2. *p.* 10. *n.* 85.
Cram. pap. 12. *t.* 142. *f.* A. B.
Habitat in India, *xutho minor.*

Palamedes. 320. P. alis nigris: lunulis marginalibus flavis: anterioribus fascia flava; posterioribus maculari rufa. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 18. *n.* 73. *mant. inf.* 2. *p.* 10. *n.* 84.
Habitat in America.

Xuthus. 34. P. alis nigris albo striato maculatis: posterioribus subtus ocellis caeruleis fulvisque subfasciatis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 19. *n.* 75. *mant. inf.* 2. *p.* 10. *n.* 86.
Cram. pap. 7. *t.* 73. *f.* A. B.
Habitat in India.

Thoas. 321. P. alis nigris flavo fasciatis; posterioribus subtus flavis: fascia nigra lunulisque cyaneis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 19. *n.* 76. *mant. inf.* 2. *p.* 10. *n.* 87.
Mant. 1. *p.* 536. Papilio alis caudatis, supra nigris fasciis duabus flavis interruptis, subtus flavis, caerulea.
Drury inf. 1. *t.* 22. *f.* 1. 2.
Cram. pap. 19. *t.* 167. *f.* A. B.
Aubent. miscell. 1. *t.* 69.
Seb. muf. 4. *t* .38. *f.* 5-7.
β) Papilio Cresphontes. *Cram. pap.* 14. *t.* 165. *f.* A. 166. *f.* B.
Habitat in America *meridionali.*

Cresphontes. 322. P. alis atris: fascia viridi, posterioribus subtus fascia caerulea. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 19. *n.* 77. *mant. inf.* 2. *p.* 10. *n.* 88.
Cram. pap. 8. *t.* 89. *f.* A. B. Papilio Demolion.
Habitat in India, *Thoade minor.*

Aegisthus. 323. P. alis fusco luteoque undulatis: ocellis caudalibus subternis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 20. *n.* 82. *mant. inf.* 2. *p.* 10. *n.* 93.
Syst. nat. XII. 2. *p.* 810. *n.* 6. *Muf. Lud. Ulr.* 311. *Clerk ic. t.* 52. *f.* 2. Phalaena (Lunus) Attacus seticornis spirilinguis, alis caudatis fusco luteoque undatis, ocellis caudalibus subternis.
Cram. pap. 17. *t.* 200. *f.* A. B. C. Papilio Lunus.
β) Papilio Empedocles. *Cram. pap.* 17. *t.* 199. *f.* A. B.
Habitat in America *australi et* India.

Euryalus. 324. P. alis nigris: posterioribus ante marginem caeruleis: maculis nigris pupillaque alba. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 20. *n.* 83. *mant. inf.* 2. *p.* 10. *n.* 94.
Cram. pap. 7. *t.* 74. *f.* A. B.
Habitat in Amboina.

Nilus. 325. P. alis nigris: anterioribus fascia fulva; posterioribus alba submarginali. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 21. *n.* 84. *mant. inf.* 2. *p.* 10. *n.* 95.
Cram. pap. 13. *t.* 150. *f.* A. B.
Habitat in Amboina, *magnus.*

Empedocles. 326. P. alis fuscis: anterioribus fascia abbreviata maculari viridi; posterioribus subtus maculis duabus anguli ani. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 10. *n.* 94.
Habitat in India, *magnus.*

Antilochus. 35. P. alis concoloribus flavis: fasciis margineque nigris, caudisque albis longitudine alae. *Mus. Lud. Ulr.* 207.* *Fabr. sp. ins.* 2. *p.* 15. *n.* 57. *mant. ins.* 2. *p.* 8. *n.* 63.
Pet. mus. p. 50. *n.* 505. Papilio caudatus maximus striis umbrisque nigris.
Catesb. Car. 2. *t.* 83.
Habitat in America.

Podalirius. 36. P. alis subconcoloribus flavescentibus: fasciis fuscis geminatis, posterioribus subtus linea sanguinea. *Mus. Lud. Ulr.* 208.* *Gron. zooph.* 731. *Scop. ent. carn.* 445. *Fabr. sp. ins.* 2. *p.* 15. *n.* 58. *mant. ins.* 2. *p.* 8. *n.* 64.
Poda ins. 62. *t.* 2. *f.* 1. Papilio Sinon.
Jonst. ins. t. 5. *f.* 5.
Mouff. pap. diurn. 3. 99. *f.* 3.
Merian. ins. eur. 163. *t.* 44.
Raj. ins. p. 111. *n.* 3.
Reaum. ins. 1. *t.* 11. *f.* 3. 4.
Geoffr. ins. par. 2. *p.* 56. *n.* 24.
Roes. ins. 1. *pap.* 2. *t.* 2.
Schaeff. elem. t. 94. *f.* 4.
icon. t. 45. *f.* 3. 4.
Cram. pap. 13. *t.* 152. *f.* B.
Esp. pap. 1. *t.* 1. *f.* 2.
Bergstr. ins. 2. *t.* 18. *f.* 1-4.
Habitat in Sibiriae, Europae, *borealis* Africae *brassica, Protesilao affinis, at larva solitaria flavescens, fusco punctata, capite pallide virescente, et pupa flavescens, fusco punctata, anterius bidentata.*

Alcibiades. 327. P. alis albis: anterioribus margine nigro fasciato, posterioribus subtus apice ferrugineis nigro punctatis. *Fabr. mant. ins.* 2. *p.* 8. *n.* 65.
Habitat Tranquebariae, *Podalirio similis, at minor.*

Pompilius. 328. P. alis albis: limbo nigro albo-fasciato; posterioribus subtus maculis ferrugineis nigro notatis. *Fabr. mant. ins.* 2. *p.* 8. *n.* 66.
Cram. pap. 4. *t.* 37. *f.* A. B. Papilio Policenes.
Habitat in India, *statura et magnitudine Sinonis.*

Sinon. 329. P. alis nigris viridi fasciatis maculatisque: posterioribus subtus linea sanguinea. *Fabr. sp. ins.* 2. *p.* 15. *n.* 59. *mant. ins.* 2. *p.* 8. *n.* 67.
Drury ins. 1. *t.* 22. *f.* 3. 4. Papilio Protesilaus.

Aubent. miscell. t. 18. *f.* 1. 2.
Cram. pap. 27. *t.* 317. *f.* C. D. E. F.
Habitat in India.

Chiron. 330. P. alis nigris fusco fasciatis subtus anterius albis: strigis ferrugineis. *Fabr. sp. ins.* 2. *p.* 16. *n.* 60. *mant. ins.* 2. *p.* 8. *n.* 68.
Cram. pap. 17. *t.* 200. *f.* D. E. Papilio Marius.
Seb. mus. 4. *t.* 34. *f.* 13. 14. *et t.* 35. *f.* 3. 4.
Aubent. miscell. 1. *t.* 71. *f.* 2. 3?
Habitat in India.

Crithon. 331. P. alis supra fuscis subtus glaucis: fascia utrinque alba. *Fabr. sp. ins.* 2. *p.* 16. *n.* 61. *mant. ins.* 2. *p.* 8. *n.* 69.
Habitat in Surinamo, *Chironi affinis.*

Orsilochus. 332. P. alis anterioribus fasciis duabus; posterioribus unica albis: fascia fulva. *Fabr. sp. ins.* 2. *p.* 16. *n.* 62. *mant. ins.* 2. *p.* 8. *n.* 70.
Cram. pap. 17. *t.* 200. *f.* F. G. Papilio Cinna.
Habitat in Surinamo.

Curius. 333. P. alis concoloribus atris, anterioribus fasciis duabus hyalinis, posterioribus unica alba. *Fabr. mant. ins.* 2. *p.* 9. *n.* 71.
Habitat in Siam, *corpore parvo, cauda longissima.*

Octavius. 334. P. alis hyalinis: margine strigaque rubris. *Fabr. mant. ins.* 2. *p.* 9. *n.* 72.
Fabr. sp. ins. 2. *p.* 16. *n.* 63. Papilio Faunus.
Cram. pap. 5. *t.* 59. *f.* A. Papilio Chorineus.
Habitat in Surinamo, *angulo ani rubro.*

Licarsis. 335. P. alis atris: fasciis duabus albis, angulo ani rubro bimaculato. *Fabr. sp. ins.* 2. *p.* 16. *n.* 64. *mant. ins.* 2. *p.* 9. *n.* 73.
Cram. pap. 6. *t.* 63. *f.* 6? Papilio Rhetus.
β) Papilio Periander. *Cram. pap.* 16. *t.* 188. *f.* C.

Periander. 336. P. alis concoloribus albis flavo fasciatis apice fuscis albo strigosis. *Fabr. mant. ins.* 2. *p.* 9. *n.* 74.
Habitat in India, *parvus.*

Meliboeus. 337. P. alis fuscis: anterioribus striga, posterioribus duabus sanguineis, subtus cyaneo-nitidissimis. *Fabr. sp. ins.* 2. *p.* 16. *n.* 65. *mant. ins.* 2. *p.* 9. *n.* 75.

Cram.

Cram. pap. 12. *t.* 144. *f.* A. B. Papilio Pretus.
β) Papilio Tedea. *Cram. pap.* 9. *t.* 181. *f.* A.
Habitat in Surinamo.

Turnus. 338. P. alis concoloribus flavis: margine fasciisque abbreviatis nigris, angulo ani fulvo. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 16. *n.* 66. *mant. inf.* 2. *p.* 9. *n.* 76.
Mant. 1. *p.* 536. Papilio alis caudatis concoloribus flavis; prioribus fasciisque dimidiatis posticeque nigris.
Raj. inf. p. 111. Papilio diurna prima omnium maxima.
Cram. pap. 4. *t.* 38. *f.* A. B. Papilio Alcidamas.
Catesb. Carol. t. 97.
Habitat in America, *statura Machaonis, at triplo major.*

Protesi-laus. 39. P. alis subconcoloribus albis: fasciis fuscis; unica subtus sanguinea, angulo ani rubro. *Mus. Lud. Ulr.* 209. *Clerk ic. t.* 27. *f.* 2. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 14. *n.* 56. *mant. inf.* 2. *p.* 7. *n.* 62.
Petiv. mus. p. 50. *n.* 502. Papilio caudatus fuscus striis pallescentibus linea et maculis sanguineis subtus notatus.
Sloan. jam. 2. *p.* 218. *t.* 239. *f.* 17. 18.
Merian. inf. sur. t. 43.
Seb. mus. 1. *t.* 11. *f.* 2. *et* 4. *t.* 36. *f.* 11. 12.
Catesb. Carol. 2. *t.* 100.
Aubent. miscell. t. 44. *f.* 1. 2.
Sulz. hist. inf. t. 14. *f.* 5.
Cram. pap. 17. *t.* 202. *f.* A. B.
Habitat in America *meridionali.*
Larva *spinosa nigra.*

ııııı *alis subcaudatis.*

Phidippus. 37. P. alis fuscis: subtus fasciis albis biocellatis, caudaeque ocellis geminis. *Amoen. acad.* 6. *p.* 402. *n.* 52. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 21. *n.* 85. *mant. inf.* 2. *p.* 11. *n.* 97.
Cram. pap. 6. *t.* 69. *f.* A. B.
Seb. mus. 4. *t.* 5. *f.* 5.
Habitat in India; *femina marem multum superante.*

Aurelius. 339. P. alis fuscis apice atris albo maculatis: posterioribus subtus ocellis duobus. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 21. *n.* 86. *mant. inf.* 2. *p.* 11. *n.* 99.
Cram. pap. 14. *t.* 168. *f.* A. B.
Habitat in India, *statura Phidippi.*

Jaſon. 38. P. alis ſupra fuſcis: faſcia, poſterioribus maculis ſex viridibus. *Muſ. Lud. Ulr.* 210.*
Habitat in America *auſtrali et* India.

Nireus. 28. P. alis nigris: faſcia inaurato-viridi, ſubtus nigricantibus. *Muſ. Lud. Ulr.* 217. *Clerk ic. t.* 30. *f.* 1. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 23. *n.* 93. *mant. inſ.* 2. *p.* 112. *n.* 119.
Seb. muſ. 4. *t.* 6. *et* 9. *f.* 21. 22.
Drury inſ. 2. *t.* 4. *f.* 1. 2.
Cram. pap. 16. *t.* 187. *f.* A. B. *et* 32. *t.* 378. *f.* F. G.
Habitat in America *auſtrali et* India.

Philoctetes. 29. P. alis fuſcis: poſterioribus ocellis duobus caeruleis: pupilla nigra punctisque tribus albis. *Muſ. Lud. Ulr.* 219.* *Clerk ic. t.* 30. *f.* 3. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 22. *n.* 90. *mant. inſ.* 2. *p.* 11. *n.* 106.
Seb. muſ. 4. *t.* 4. *f.* 9. 10. *et t.* 21. *f.* 7. 8.
Sulz. hiſt. inſ. t. 13. *f.* 5.
Drury inſ. 2. *t.* 1. *f.* 1. 2.
Cram. pap. 2. *t.* 20. *f.* A. B. C.
Habitat in America *auſtrali et* India.
Femina *alis anterioribus ſubtus faſciculo pilorum elongatorum divergentium.*

Lucretius. 340. P. alis atris, fulvo faſciatis: ſubtus maculis atris linea caerulea cinctis. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 22. *n.* 91. *mant. inſ.* 2. *p.* 11. *n.* 107.
Cram. pap. 7. *t.* 82. *f.* E. F.
Habitat in Guinea, *antennis extrorſum craſſioribus.*

Stelenes. 30. P. alis ſupra fuſcis: faſcia vireſcente obtuſa interrupta. *Muſ. Lud. Ulr.* 218.* *Clerk ic. t.* 35. *f.* 2.
Fabr. ſp. inſ. 2. *p.* 23. *n.* 52: *mant. inſ.* 2. *p.* 11. *n.* 108. Papilio alis dentatis fuſcis, faſciis duabus viridibus, altera poſticarum integra.
Petiv. gaz. 20. *t.* 13. *f.* 1.
Sloan. jam. 2. *p.* 217. *t.* 239. *f.* 9. 10.
Merian. inſ. ſur. t. 11.
Aubent. miſcell. t. 95. *f.* 1. 2.
Cram. pap. 7. *t.* 79. *f.* A. B.
Habitat in America *meridionali.*
Larva *viridis ſtria alba coccineaque, cauda biſpinoſa.*

††††††† *alis dentatis.*

Menelaus. 20. P. alis ſupra caeruleis nitidiſſimis, ſubtus nebuloſis: punctis

ctis fuſcis. *Muſ. Lud. Ulr.* 200. *Clerk ic. t.* 21. *f.* 1. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 25. *n.* 101. *mant. inſ.* 2. *p.* 13. *n.* 118.
Merian. inſ. ſur. t. 53.
Seb. muſ. 4. *t.* 31. *f.* 1. 2.
Knorr delic. t. C. 4. *f.* 2.
Cram. pap. 2. *t.* 21. *f.* A. B.
β) Papilio Rhetenor. *Cram. pap.* 2. *t.* 15. *f.* A. B.
Sulz. hiſt. inſ. t. 13. *f.* 7.
Habitat in America *meridionali.*
Larva *ſpinoſa flava, ſtriis pedibusque roſeis, capite brunneo;* pupa *pallida, cauda cylindrica inflexa.*

Neſtor. 40. P. alis ſupra fuſcis albo maculatis diſcoque caeruleis, ſubtus ocellis tribus quatuorque. *Gron. zooph.* 718.* *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 24. *n.* 98. *mant. inſ.* 2. *p.* 13. *n.* 115.
Merian. inſ. ſur. t. 9.
Seb. muſ. 4. *t.* 43. *f.* 23. 24.
Cram. pap. 2. *t.* 19. *f.* A. B.
Habitat in Americae Punica.

Perſeus. 341. P. alis pallide caeruleis apice atris ferrugineo maculatis, ſubtus undatis: ocellis tribus quatuorque. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 24. *n.* 99. *mant. inſ.* 2. *p.* 13. *n.* 116.
Seb. muſ. 4. *t.* 17. *f.* 13. 14. *et t.* 18. *f.* 15. 16.
Cram. pap. 6. *t.* 71. *f.* A. B.
Habitat in Surinamo, *Neſtori valde affinis.*

Telemachus. 41. P. alis fuſcis: area communi caerulea radiata, ſingulis ſubtus ocellis ſex. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 25. *n.* 100. *mant. inſ.* 2. *p.* 13. *n.* 117.
Merian. inſ. ſur. t. 68.
Cram. pap. 32. *t.* 373. *f.* A. B. C.
Habitat in America *meridionali.*

Achilles. 42. P. alis ſupra nigris: faſcia caerulea, ſubtus fuſcis: ocellis tribus quinisve. *Muſ. Lud. Ulr.* 211.* *Clerk ic. t.* 24. *f.* 2. *Gron. zooph.* 719. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 21. *n.* 88. *mant. inſ.* 2. *p.* 11. *n.* 101.
Merian. inſ. ſur. t. 7.
Seb. muſ. 4. *t.* 24. *f.* 1. 2.
Knorr delic. t. C. 2. *f.* 1. 2.
Cram. pap. 3. *t.* 27. *f.* A. B. ♀. *t.* 28. *f.* A. ♂.
β) Papilio Helenor. *Cram. pap.* 8. *t.* 86. *f.* A. B.
Habitat in Americae Pſidio.
Larva *piloſa flava;* pupa *obeſa viridis.*

Medon. 43. P. alis supra nigris: primoribus fascia lutea apiceque albo; posterioribus disco caerulescentibus. *Amoen. acad.* 6. *p.* 402. *n.* 53.* *Clerk icon. t.* 28. *f.* 1. *Fabr. sp. ins.* 2. *p.* 22. *n.* 89. *mant. ins.* 2. *p.* 11. *n.* 102.
Drury ins. 2. *t.* 15. *f.* 1. 2.
Cram. pap. 17. *t.* 205. *f.* B. C.
Habitat in America *australi et* India.

Erithous. 342. P. alis nigris; posterioribus fascia caerulea, subtus viridibus: striga punctorum alborum. *Fabr. mant. ins.* 2. *p.* 11. *n.* 103.
Habitat in Africa, *statura Medonis.*

Ceres. 343. P. alis nigris; anterioribus fascia alba, posterioribus disco caerulescente: puncto atro. *Fabr. mant. ins.* 2. *p.* 11. *n.* 104. *sp. ins.* 2. *p.* 90. *n.* 396.
Cram. pap. 13. *t.* 156. *f.* A. C. Papilio Lucilla.
Habitat in Sierra Leon Africae.

Cato. 344. P. alis nigris: disco communi virescente, subtus nigro punctatis, posterioribus macula basecos rufa. *Fabr. mant. ins.* 2. *p.* 12. *n.* 105.
Fabr. sp. ins. 2. *p.* 33. *n.* 137. *Cram. pap.* 4. *t.* 39. *f.* D. E. *et* 13 *t.* 156. *f.* B. Papilio Cyparissa.
Habitat in Sierra Leon Africae, *statura Camenae.*

Demoleus. 46. P. alis nigris flavo maculatis: posterioribus ocello caeruleo rufoque. *Fabr. sp. ins.* 2. *p.* 21. *n.* 87. *mant. ins.* 2. *p.* 11. *n.* 100.
Syst. nat. XII. 2. *p.* 753. *n.* 46. *Mus. Lud. Ulr.* 214. Papilio alis dentatis fuscis, maculis fasciaque maculosa flavis, posticis ocellis binis.
Ehret pict. t. 5.
Seb. mus. 4. *t.* 37. *f.* 17. 18. *et t.* 44. *f.* 6. 9.
Kleem. ins. 1. *t.* 1. *f.* 2. 3.
Cram. pap. 20. *t.* 231. *f.* A. B.
β) Papilio Erithonius. *Cram. pap.* 2. *t.* 232. *f.* A. B.
Habitat in Indiae *citro.*

Amphimachus. 346. P. alis atris: fascia caerulea nitida; subtus anterius albis, posterius cinereis. *Fabr. sp. ins.* 2. *p.* 23. *n.* 94. *mant. ins.* 2. *p.* 11. *n.* 110.
Sulz. hist. ins. t. 14. *f.* 23.
Habitat in America *australi et* India.

Amphitrion. 347. P. alis nigris: fascia inaequali flava, posterioribus subtus striga e punctis flavis lunulisque caeruleis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 24. *n.* 96. *mant. inf.* 2. *p.* 12. *n.* 112.
Seb. muf. 4. *t.* 8. *f.* 7. 8.
Cram. pap. 1. *t.* 7. *f.* A. B.
β) Papilio Gambrisius. *Cram. pap.* 13. *t.* 157. *f.* A. B.
Habitat in America.

Demophon. 47. P. alis supra nigris: fascia viridi, subtus griseo marmoratis. *Muf. Lud. Ulr.* 215.* *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 24. *n.* 97. *mant. inf.* 2. *p.* 12. *n.* 114. *Clerk ic. t.* 29. *f.* 2.
Cram. pap. 13. *t.* 158. *f.* A. B. C. D. E. Papilio Peridamas.
Walch Naturf. 7. *t.* 1. *f.* 1. Papilio luctuosus.
Roef. inf. 4. *t.* 6. *f.* 1.
Seb. muf. 4. *t.* 18. *f.* 2. 3. *et t.* 26. *f.* 11-15.
Meerb. Afb. t. 9.
β) Papilio Meander. *Cram. pap.* 1. *t.* 12. *f.* A. B.
Habitat in America *australi et* India.

Gambrisius. 348. P. alis supra nigris viridi maculatis striatisque: anterioribus fascia maculari nivea. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 12. *n.* 113.
Habitat in India, *mediae magnitudinis.*

Hecuba. 349. P. alis anterioribus rubris, posterioribus nigris subtus utrinque ocellatis. *Mant.* 1. *p.* 534. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 26. *n.* 104. *mant. inf.* 2. *p.* 13. *n.* 121.
Aubent. miscell. t. 19.
Cram. pap. 19. *t.* 217. *f.* A. B.
Habitat in Cayenna.

Metellus. 350. P. alis fulvis posterius atris: subtus anterioribus ocellis tribus, posterioribus quinque. *Fabr. sp. inf.* 2. *app. p.* 503. *mant. inf.* 2. *p.* 13. *n.* 122.
Cram. pap. 19. *t.* 218. *f.* A. B.
Habitat in Surinamo, *Hecubae affinis, an varietas?*

Aegisthus. 48. P. alis fuscis virescente maculatis, subtus subincarnatis: maculis virescentibus rarioribus. *Amoen. acad.* 6. *p.* 401. *n.* 49.*
Habitat in Sina, *Agamemnoni similis.*

Eurypylus. 49. P. alis nigris concoloribus: fascia interrupta viridi; posterioribus subtus rubro maculatis. *Muf. Lud. Ulr.* 216.* *Clerk ic. t.* 28. *f.* 2. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 26. *f.* 106. *mant. inf.* 2. *p.* 13. *n.* 124.

Seb. muſ. 4. *t.* 26. *f.* 17-20. *et t.* 45. *f.* 23. 24.
Cram. pap. 11. *t.* 122. *f.* C. D.
Habitat in America *auſtrali et* India, *Sarpedoni nimis affinis.*

Argyrios. 878. P. alis omnibus ſubtus ex caeruleo argenteis: primoribus ſupra nigris utrinque bifaſciatis ſupra faſciis argenteis, ſubtus fuſcis, poſterioribus ſupra faſcia latiori argentea, maculisque ſeptem ex caeruleo argenteis. *Muſ. Lesk. p.* 87. *n.* 6.
Habitat extra Europam.

ꟷꟷꟷꟷꟷꟷꟷꟷ *alis ſubdentatis.*

Odius. 351. P. alis falcatis fuſcis: anterioribus diſco flavo. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 23. *n.* 95. *mant. inſ.* 2. *p.* 11. *n.* 111.
Sulz. hiſt. inſ. t. 13. *f.* 2.
Habitat in America *auſtrali et* India.

Idomeneus. 45. P. alis ſubcrenatis caeruleſcenti-fuſceſcentibus, ſubtus nebuloſis: ocellis duobus. *Muſ. Lud. Ulr.* 213.* *Clerk ic. t.* 20. *f.* 1. *Gron. zooph.* 721.
Fabr. ſp. inſ. 2. *p.* 26. *n.* 105. *mant. inſ.* 2. *p.* 13. *n.* 123. Papilio alis ſubcrenatis fuſcis baſi cyaneis ſubtus nebuloſis, poſticis ocello magno flaveſcente.
Petiv. gaz. 43. *t.* 28. *f.* 1.
Cram. pap. 5. *t.* 52. *f.* B. *et* 33. *t.* 390. *f.* A. B.
Merian. inſ. ſur. t. 60.
Aubent. miſc. 1. *t.* 96. *f.* 1. 2.
Seb. muſ. 4. *t.* 24. *f.* 7. 8. *et. t.* 43. *f.* 15. 16.
β) Papilio Ilioneus. *Cram. pap.* 5. *t.* 52. *f.* A.
Habitat in America *meridionali.*
Larva *rufa verrucis plumoſis verticillata*; pupa *dentata, apice ſtilis duobus incurvis.*

Teucer. 44. P. alis ſubrepandis lividiuſculis ſubtus nebuloſis; poſterioribus ocellis tribus: poſtremo maximo. *Muſ. Lud. Ulr.* 212.* *Gron. zooph.* 721.* *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 25. *n.* 102. *mant. inſ.* 2. *p.* 43. *n.* 119.
Sloan. jam. 2. *p.* 219. *n.* 24.
Merian. inſ. ſur. t. 23.
Sulz. hiſt. inſ. t. 14. *f.* 1.
Seb. muſ. 4. *t.* 31. *f.* 3. 4.
Cram. pap. 5. *t.* 51. *f.* A. B.
Knorr delic. t. C. 1. *f.* 1. 2?
β) Papilio Eurylochus. *Cram. pap.* 3. *t.* 33. 34. A.

Habitat

Habitat in Americae Musa.
Larva *brunnea dorso quadrispinoso, capite spinoso, cauda bifida;* pupa *pallescens, maculis utrinque duabus argenteis.*

Automedon. 352. P. alis angulato repandis fuscis subtus lividiusculis, ocello anguli ani. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 25. *n.* 103. *mant. inf.* 2. *p.* 13. *n.* 120.
Cram. pap. 4. *t.* 41. *f.* A. B. *et* 33. *t.* 389. *f.* A. B.

* * Heliconii.

Terpsicore. 55. P. alis flavis: posterioribus saturatioribus: maculis nigris sparsis. *Muf. Lud. Ulr.* 222.
Fabr. sp. inf. 2. *p.* 28. *n.* 13. *mant. inf.* 2. *p.* 14. *n.* 132. Papilio alis oblongis integerrimis fulvis: posticis nigro punctatis.
Pet. gaz. t. 40. *f.* 4. Papilio maderaspatanus croceus, nigris maculis adspersus.
Habitat in Asia.

Serena. 353. P. alis fulvis: posterioribus subtus basi nigro punctatis. *Fabr sp. inf.* 2. *p.* 28. *n.* 114. *mant. inf.* 2. *p.* 14. *n.* 133.
Cram. pap. 33. *t.* 268. *f.* A. B. Papilio Eponina.
Habitat in India.

Calliope. 56. P. alis luteis: anterioribus striis tribus; posterioribus fasciis tribus nigris. *Muf. Lud. Ulr.* 223.* *Clerk ic. t.* 41. *f.* 4. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 27. *n.* 107. *mant. inf.* 2. *p.* 13. *n.* 125.
Seb. muf. 4. *t.* 7. *f.* 5. 6. *et t.* 29. *f.* 17. 18.
Cram. pap. 21. *t.* 246. *f.* C.
Habitat in America *australi et* India.

Melite. 57. P. alis flavis; anterioribus supra nigris: lineis duabus fasciaque flavis. *Amoen. acad.* 6. *p.* 403. *n.* 56. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 27. *n.* 108. *mant. inf.* 2. *p.* 13. *n.* 126. *Clerk ic. t.* 44. *f.* 5.
Seb. muf. 4. *t.* 17. *f.* 8. 9. *t.* 20. *f.* 8. 9. *t.* 30. *f.* 5. 6.
Cram. pap. 13. *t.* 153. *f.* C. D.
Habitat in America *australi et* India.

Polymnia. 58. P. alis luteis: primoribus fascia flava; posterioribus fasciis tribus nigris. *Muf. Lud. Ulr.* 124.* *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 28 *n.* 115. *mant. inf.* 2. *p.* 14. *n.* 134.
Pet. gaz. t. 12. *f.* 8.
Seb. muf. 4. *t.* 30. *f.* 23. 24. *et t.* 37. *f.* 15. 16.

Roes.

Roes. inf. 4. *t.* 5. *f.* 2.
Edw. av. t. 175.
Cram. pap. 16. *t.* 191. *f.* E.
Habitat in America *meridionali.*
Larva *flavescens sub stigmatibus spinosa.*

Hippo-damia. 354. P. alis anterioribus nigris: fasciis tribus hyalinis, posterioribus hyalinis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 29. *n.* 116. *mant. inf.* 2. *p.* 14. *n.* 135.
Habitat - - -

Sectator. 355. P. alis primoribus supra fuscis: fascia dilatiore transversa, posterioribus nigris posterius albo caeruleoque punctatis.
Meerb. Afb. t. 10.
Habitat - - - -

Mneme. 59. P. alis fulvis nigro maculatis; anterioribus apice atris flavo maculatis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 27. *n.* 110. *mant. inf.* 2. *p.* 13. *n.* 128.
Syst. nat. XII. 2. *p.* 756. *n.* 59. *Amoen. acad.* 6. *p.* 403. *n.* 5. Papilio alis oblongis integerrimis nigris basi fulvis, primoribus fascia maculisque tribus flavis.
Cram. pap. 16. *t.* 190. *f.* 6.
Sulz. hist. inf. t. 15. *f.* 3. 4.
Habitat in India, *Mopsae valde affinis.*

Mopsa. 356. P. alis concoloribus fulvis apice nigris albo punctatis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 27. *n.* 109. *mant. inf.* 2. *p.* 13. *n.* 127.
Mus. Lud. Ulr. 235. Papilio alis oblongis concoloribus luteis nigrisque, subtus punctis marginalibus octo albis.
Cram. pap. 16. *t.* 190. *f.* D. Papilio Harmonia.
Scb. muf. 4. *t.* 29. *f.* 17. 18.
Seligm. av. 6. *t.* 70.
Habitat in India.

Lybia. 357. P. alis anterioribus atris: fasciis duabus fulvis, posterioribus fulvis: fascia marginali atra. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 28. *n.* 111. *mant inf.* 2. *p.* 14. *n.* 128.
Cram. pap. 15. *t.* 177. *f.* C. D. Papylio Hypsipyle.
Habitat in India.

Vesta. 358. P. alis flavescentibus: margine nigro albo punctato. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 14. *n.* 130.
Habitat in Sina, *p. violae affinis.*

violae. 359. P. alis fulvis nigro punctatis: posterioribus margine nigro punctis albis. *Fabr. sp. ins.* 2. *p.* 28. *n.* 112. *mant. ins.* 2. *p.* 14. *n.* 131.
Sulz. hist. ins. t. 15. *f.* 2. Papilio Cepheus.
Cram. pap. 20. *t.* 298. *f.* D. E.
β) Papilio Hypatia. *Drury ins.* 3. *t.* 13. *f.* 1. 2.
Habitat in Indiae viola, boragine.

Urania. 60. P. alis fuscis disco albis: posterioribus ocellis utrinque binis. *Muf. Lud. Ulr.* 225.* *Fabr. sp. ins.* 2. *p.* 29. *n.* 117. *mant. ins.* 2. *p.* 14. *n.* 136.
Habitat in America *australi et* India.

Doris. 360. P. alis atris: anterioribus flavo maculatis; posterioribus supra basi caeruleis. *Mant.* 1. *p.* 536. *Fabr. sp. ins.* 2. *p.* 29. *n.* 118. *mant. ins.* 2. *p.* 14. *n.* 137.
Aubent. misc. t. 72. *f.* 1. 2.
Cram. pap. 29. *t.* 337. *f.* 6.
β) Papilio Quirina. *Cram. pap.* 6. *t.* 65. *f.* A. B.
Habitat in Surinamo, *p. ricini affinis.*

Hecale. 361. P. alis nigris: anterioribus fascia; posterioribus subtus punctis marginalibus albis. *Fabr. sp. ins.* 2. *p.* 29. *n.* 119. *mant. ins.* 2. *p.* 14. *n.* 138.
Cram. pap. 2. *t.* 17. *f.* A. B. Papilio Pasithoë.
Habitat in Surinamo.

Euterpe. 61. P. alis nigris albo punctatis: fascia fulva. *Muf. Lud. Ulr.* 226.* *Fabr. sp. ins.* 2. *p.* 34. *n.* 144. *mant. ins.* 2. *p.* 16. *n.* 165.
Seb. mus. 4. *t.* 7. *f.* 17. 18.
Habitat in America.

Susanna. 362. P. alis nigris albo punctatis: macula baseos fasciaque posteriore fulvis. *Fabr. mant. ins.* 2. *p.* 16. *n.* 166.
Habitat in Africa.

Erythrea. 363. P. alis atris: anterioribus rubro fasciatis; posterioribus striatis. *Fabr. sp. ins.* 2. *p.* 34. *n.* 145. *mant. ins.* 2. *p.* 17. *n.* 167.
Cram. pap. 16. *t.* 189. *f.* A.
Habitat in Surinamo.

Thallo. 62. P. alis nigris: anterioribus fasciis duabus posterioribusque unica flavis. *Fabr. sp. ins.* 2. *p.* 32. *n.* 133. *mant. ins.* 2. *p.* 16. *n.* 155.

Edw.

Edw. glean. t. 226.
Habitat in Sina.

Antiocha. 364. P. alis nigris: anterioribus fasciis duabus albis. *Syst. nat.* XII. 2. *p.* 1068. *n.* 12. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 32. *n.* 134. *mant. inf.* 1. *p.* 16. *n.* 156.
Ehret pict. t. 6.
Cram. pap. 4. *t.* 38. *f.* E.F.
β) Papilio Clytia. *Cram. pap.* 6. *t.* 66. *f.* C. D.
Habitat in America *australi et* India.

Camoena. 365. P. alis subintegris fuscis nigro punctatis: posterioribus fascia rubra. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 32. *n.* 135. *mant. inf.* 2. *p.* 16. *n.* 157.
Drury inf. 2. *t.* 7. *f.* 2.
Habitat in Africa.

Gea. 366. P. alis nigris: anterioribus maculis duabus, posterioribus disco fulvo nigro striato, subtus basi nigro punctatis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 32. *n.* 136. *mant. inf.* 2. *p.* 16. *n.* 158.
Habitat in Africa *aequinoctiali*, *mediae magnitudinis.*

Lycia. 367. P. alis concoloribus fuscis albo maculatis; posterioribus disco albo: punctis nigris. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 33. *n.* 138. *mant. inf.* 2. *p.* 16. *n.* 159.
Habitat in Sierra Leon Africae.

Pyrrha. 368. P. alis concoloribus fuscis flavo maculatis: posterioribus disco ferrugineo nigro striato. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 33. *n.* 139. *mant. inf.* 2. *p.* 16. *n.* 160.
Seb. muf. 4. *t.* 29. *f.* 1. 2.
Habitat in Brasilia.

Pasiphaë. 369. P. alis fuscis albo variis: maculis margineque atris. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 33. *n.* 140. *mant. inf.* 2. *p.* 16. *n.* 161.
Cram. pap. 7. *t.* 81. *f.* C. D. Papilio Medea.
Habitat in Guinea.

Murcia. 370. P. alis anterioribus fuscis immaculatis: posterioribus flavescentibus nigro punctatis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 33. *n.* 141. *mant. inf.* 2. *p.* 16. *n.* 162.
Habitat in Africa *aequinoctiali*, *mediae magnitudinis.*

Caecilia. 371. P. alis medio albis nigro punctatis: posterioribus margine nigro subtus albo punctato. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 34. *n.* 142. *mant. inf.* 2. *p.* 16. *n.* 163.
Habitat in Africa *aequinoctiali*, *Murciae valde affinis.*

Bonasia. 372. P. alis fuscis: fascia communi fulva; posterioribus basi nigro punctatis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 34. *n.* 143. *mant. inf.* 2. *p.* 16. *n.* 164.
Habitat in Sierra Leon Africae.

ricini. 63. P. alis fuscis: primoribus utrinque fasciis duabus flavis; posterioribus basi radiatis. *Muf. Lud. Ulr.* 227.* *Grov. zooph.* 740. 741. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 29. *n.* 120. *mant. inf.* 2. *p.* 14. *n.* 139.
Merian. inf. sur. t. 30.
Seb. muf. 4. *t.* 29. *f* 3. 4.
Ehret pict. t. 1.
Roes. inf. 4. *t.* 5. *f.* 1.
Cram. pap. 32. *t.* 378. *f.* A. B.
β) Papilio Rhea. *Cram. pap.* 5. *t.* 54. *f.* C. D.
γ) Papilio Amathusia. *Cram. pap.* 15. *t.* 177. *f.* F.
Habitat in Americae ricino; *mas alarum posteriorum basi purpureo, femina caeruleo radiata.*
Larva *virescens, pilis albis vestita.*

Brassolis. 373. P. alis fuscis: anterioribus flavo maculatis; posterioribus subtus sanguineo radiatis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 30. *n.* 121. *mant. inf.* 2. *p.* 14. *n.* 140.
Cram. pap. 2. *t.* 13. *f.* E. F. Papilio Bellona.
Habitat in Surinamo.

Thales. 374. P. alis subintegris subconcoloribus atris basi rubro radiatis: anterioribus flavo maculatis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 30. *n.* 122. *mant. inf.* 2. *p.* 14. *n.* 141.
Aubent. miscell. t. 72. *f.* 3. 4.
Cram. pap. 4. *t.* 38. *f.* C. D.
β) Papilio Cybele. *Cram. pap.* 16. *t.* 188. *f.* A.
Habitat in Surinamo, *Eratoni valde affinis.*

myrti. 375. P. alis atris: anterioribus fasciis duabus flavis; posterioribus disco rufo. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 30. *n.* 123. *mant. inf.* 2. *p.* 15. *n.* 142.
Cram. pap. 15. *t.* 177. *f.* E? Papilio Erycinia.
Habitat in Surinamo.

Cepha. 376. P. alis atris: anterioribus fascia abbreviata albida, posterioribus basi fulvis subtus radiatis. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 15. *n.* 143.
Habitat in Cayenna, *parvus.*

64. P.

psidii. 64. P. alis fuscis: anterioribus fasciis tribus, posterioribus duabus hyalinis. *Mus. Lud. Ulr.* 228.* *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 30. *n.* 124. *mant. inf.* 2. *p.* 15. *n.* 144.
Petiv. gaz. t. 40. *f.* 3.
Merian. inf. fur. t. 19.
Roes. inf. 4. *t.* 2. *f.* 3.
Cram. pap. 22. *t.* 257. *f.* F.
Habitat in Indiae psidio.
Larva *nuda viridis, capite spinoso.*

Aspasia. 377. P. alis atris hyalino striato-maculatis: posterioribus basi flavis. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 15. *n.* 145.
Habitat Tranquebariae, *mediae magnitudinis.*

Aegle. 378. P. alis atris: anterioribus maculis, posterioribus disco hyalinis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 30. *n.* 125. *mant. inf.* 2. *p.* 15. *n.* 145.
β) Papilio Eurimadia. *Cram. pap.* 11. *t.* 126. *f.* C. D.
Habitat in India.

Charitonia. 65. P. alis atris concoloribus: anterioribus fasciis flavis tribus, posterioribus duabus. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 30. *n.* 126. *mant. inf.* 2. *p.* 15. *n.* 136.
Sloan. jam. 2. *p.* 217. *t.* 239. *f.* 15. 16.
Aubent. miscell. t. 70. *f.* 4.
Edw. av. t. 80.
Seligm. av. 4. *t.* 55.
Cram. pap. 16. *t.* 191. *f.* F.
Habitat in America, *p. psidii valde affinis.*

Clio. 66. P. alis fuscis: anterioribus albo maculatis, posterioribus fascia alba. *Mus. Lud. Ulr.* 229.* *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 31. *n.* 129. *mant. inf.* 2. *p.* 15. *n.* 150.
Merian. inf. fur. t. 35. *f. inf.*
Cram. pap. 22. *t.* 257. *f.* D. E.
Habitat in Americae sophora, *et* Sibiriae *australis silvis.*
Larva *pilosa brunnea.*

Thalia. 67. P. alis fuscis: anterioribus flavo maculatis, posterioribus striatis. *Mus. Lud. Ulr.* 230.* *Clerk ic. t.* 43. *f.* 2. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 31. *n.* 130. *mant. inf.* 2. *p.* 15. *n.* 151.
Seb. mus. 4. *t.* 7. *f.* 1. 2.
Cram. pap. 21. *t.* 246. *f.* A.
β) Papilio Ixilion. *Syst. nat.* X. *p.* 488. *n.* 191.
Habitat in America *australi et* India, *alarum posteriorum striis bifidis.*

Rofalia. 379. P. alis concoloribus fulvis: anterioribus macula flava, pofterioribus ftrigis duabus nigris. *Fabr. fp. inf.* 2. *app. p.* 503. *mant. inf.* 2. *p.* 15. *n.* 152.
Cram. pap. 21. *t.* 246. *f.* E.
Habitat in Surinamo, *mediae magnitudinis.*

Aedea. 68. P. alis albo maculatis: anterioribus virefcentibus, pofterioribus fafcia flava. *Amoen. acad.* 6. *p.* 403. *n.* 55. *Clerk ic. t.* 4. *f.* 2. *Fabr. fp. inf.* 2. *p.* 32. *n.* 132. *mant. inf.* 2. *p.* 16. *n.* 154.
Habitat in America *auftrali et* India.

Euryta. 69. P. alis concoloribus fufcis: fafcia alba: pofterioribus ftriatis bafi nigro punctatis. *Fabr. fp. inf.* 2. *p.* 32. *n.* 131. *mant. inf.* 2. *p.* 16. *n.* 153.
Syft. nat. XII. 2. *p.* 757. *n.* 69. *Muf. Lud. Ulr.* 221.* Papilio alis oblongis integerrimis fufcis concoloribus nigro ftriatis fafcia alba, pofterioribus punctis decem atris.
Clerk ic. t. 31. *f.* 4.
Seb. muf. 4. *t.* 29. *f.* 15. 16.
Cram. pap. 20. *t.* 233. *f.* A. B. C.
Habitat in America *auftrali et* India.

Erato. 70. P. alis atris: anterioribus flavo maculatis bafi rubris, pofterioribus rubro ftriatis. *Muf. Lud. Ulr.* 231.* *Clerk ic. t.* 40. *f.* 1. *Fabr. fp. inf.* 2. *p.* 34. *n.* 146. *mant. inf.* 2. *p.* 17. *n.* 168.
Cram pap. 10. *t.* 119. *f.* A. Papilio Vefta.
β) Papilio Aegeria. *Cram. pap.* 3. *t.* 34. *f.* B.
Habitat in America *auftrali et* India.

Melpomene. 71. P. alis nigris: anterioribus fafcia rubra, pofterioribus bafi fubtus punctis fanguineis. *Muf. Lud. Ulr.* 232.* *Fabr. fp. inf.* 2. *p.* 31. *n.* 127. *mant. inf.* 2. *p.* 15. *n.* 148.
Sloan. jam. 2. *p.* 219. *t.* 239. *f.* 25. 26.
Seb. muf. 4. *t.* 13. *f.* 15. 16. *et t.* 29. *f.* 13. 14.
Edw. av. t. 38.
Seligm. av. 2. *t.* 75.
Roef. inf. 4. *t.* 3. *f.* 6.
Cram. pap. 16. *t.* 191. *f.* C.

β) Pa-

An propria fpecies Papilio Leucothoë Molin. *hift. nat. Chil. p.* 185. *alis integerrimis rotundatis albis concoloribus, antennis aterrimis?*

β) Papilio Callycopis. *Cram. pap.* 16. *t.* 190. *f.* E. F.
Habitat in America.

Phyllis. 380. P. alis atris: anterioribus fascia rubra; posterioribus flava. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 31. *n.* 128. *mant. inf.* 2. *p.* 15. *n.* 149.
Cram. pap. 4. *t.* 45. *f.* E. F. Papilio Roxana.
Petiv. gazoph. 7. *t.* 4. *f.* 2.
Habitat in Brasilia.

*** Parnassii.

Apollo. 50. P. alis albis nigro maculatis: posterioribus supra ocellis quatuor, subtus sex basique rubris. *Fn. suec.* 1032.* *It. gotl.* 230.* *Scop. ent. carn.* 447. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 35. *n.* 147. *mant. inf.* 2. *p.* 17. *n.* 169.
Poda inf. p. 66. *n.* 11. Papilio Rhea.
Mouff. inf. 94. *f.* 2. 3.
Pet. muf. 49. *n.* 502.
gazoph. t. 23. *f.* 8.
Raj. inf. p. 139. *n.* 2.
Sulz. inf. t. 13. *f.* 41.
Schaeff. monogr. 1754. *t.* 2. *f.* 2. 3.
elem. t. 9. *f.* 6.
icon. t. 36. *f.* 4. 5.
Roes. inf. 3. *t.* 45. *f.* 1. 2. *et (larva)* 4. *p.* 29. *t.* 4. *f.* 1. 2.
Degeer inf. 1. *t.* 18. *f.* 12. 13.
Aubent. miscell. t. 68. *f.* 1. 2.
Esp. pap. 1. *t.* 2. *f.* 1.
Wien. Schmetterl. p. 161. *n.* 1.
Habitat in Europae *et* Sibiriae sedo telephio, saxifraga cotyledone, *grossificationis mense obvius, tarde volitans.*
Larva *solitaria, holosericea, atra, tentaculis ad occiput duobus, segmentis utrinque punctis duobus rubris;* pupa *subfolliculata, ovata, caerulescens, anterius utrinque rubro punctata.*

Mnemosyne. 51. P. alis albis nigro nervosis: anterioribus maculis duabus nigris marginalibus. *Fn. suec.* 1033. *Scop. ent carn.* 449.
Fabr. sp. inf. 2. *p.* 35. *n.* 148. *mant. inf.* 2. *p.* 17. *n.* 170.
Uddm. diff. 55.
Poda inf. p. 63. *n.* 3. β.
Wien. Schmetterl. p. 161. *n.* 2.
Schaeff. ic. t. 34. *f.* 6. 7.
Esp. pap. 1. *t.* 2. *f.* 2.
Meerb. Afb. t. 5.
Habitat in Asia *et* Europa *boreali in* Hungariam *usque.*

52. P.

Piera. 52. P. alis hyalino-diaphanis; posterioribus ocellis binis marginalibus. *Mus. Lud. Ulr.* 220.* *Gron. zooph.* 734. 735. *Clerk ic. t.* 36. *f.* 4. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 37. *n.* 153. *mant. inf.* 2. *p.* 17. *n.* 175.
Merian. inf. sur. t. 16. *f.* 1.
Seb. mus. 4. *t.* 8. *f.* 6. 7.
Sulz. hist. inf. t. 5. *f.* 5.
Kleem. inf. 1. *t.* 6. *f.* 1.
Meerb. Afb. t. 6.
Cram. pap. 25. *t.* 291. *f.* C. D.
Habitat in Americae anacardio.
Larva *alba, pilis longis deflexis vestita,* pupa *brunnea.*

Pasithoë. 53. P. alis nigris albo subradiatis: puncto centrali albo, posterioribus subtus luteis basi cruentatis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 37. *n.* 154. *mant. inf.* 2. *p.* 17. *n.* 176.
Cram. pap. 4. *t.* 43. *f.* D. E. *et* 30. *t.* 342. *f.* A. B. Papilio Porsenna.
Habitat in India.

Horta. 54. P. alis rubris: anterioribus apice hyalinis, posterioribus subtus albidis nigro punctatis. *Mus. Lud. Ulr.* 234.* *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 36. *n.* 151. *mant. inf.* 2. *p.* 17. *n.* 173.
Sulz. hist. inf. t. 15. *f.* 1.
Seb. mus. 4. *t.* 39. *f.* 4-9.
Cram. pap. 25. *t.* 298. *f.* F. G.
Habitat in Africa.

Quirina. 381. P. alis hyalinis: posterioribus disco fulvo nigro punctato. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 36. *n.* 152. *mant. inf.* 2. *p.* 17. *n.* 174.
Habitat in India, *statura Hortae.*

crataegi. 72. P. alis albis: venis nigris. *Fn. suec.* 1034.* *It. gotl.* 182. *Scop. ent. carn.* 448. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 35. *n.* 149. *mant. inf.* 2. *p.* 17. *n.* 171.
Mouff. inf. 103.
Aldrov. inf. 246. *f.* 6.
Pet. mus. p. 33. *n.* 301.
Raj. inf. p. 115. *n.* 5.
Alb. inf. t. 2. *f.* 2.
Reaum. inf. 2. *t.* 2. *f.* 9. 10.
Frisch inf. 5. *p.* 16. *t.* 5.
Merian. inf. eur. 3. *t.* 35.
Roes. inf. 1. *pap.* 2. *t.* 3.
Seb. mus. 4. *t.* 3. *f.* 1-4.

Degeer inf. 1. *t.*14. *f.* 19. 20.
Scop. ann. hist. nat. 5. *p.* 112. *n.* 114.
Wien. Schmetterl. p. 163. D.
Huffn. inf. t. 10. *f.* 14.
Wilk. pap. 49. *t.* 2. a. 1.
Schaeff. ic. t. 140. *f.* 2. 3.
Harris aurel. t. 9. *f.* k. i.
Esp. pap. 1. *t.* 2. *f.* 3.
Habitat in Pomonae *arboribus, hortorum pestis, pluviae sanguineae frequens caussa.* Larva *gregaria pilosa flava: capite lineisque tribus nigris;* pupa *virescens maculis punctisque nigris.*

Andromacha. 382. P. alis concoloribus nigro punctatis: anterioribus denudatis, posterioribus flavescentibus. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 36. *n.* 150. *mant. inf.* 2. *p.* 17. *n.* 172.
Habitat in nova Hollandia.

Idea. 73. P. alis denudato-albis: venis maculisque nigris. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 38. *n.* 160. *mant. inf.* 2. *p.* 18. *n.* 182.
Syst. nat. XII. 2. *p.* 758. *n.* 75. *Amoen. acad.* 6. *p.* 405. *n.* 63. Papilio alis rotundatis integerrimis albis, venis maculisque nigris, anticis nigro margine albo punctato.
Drury inf. 2. *t.* 7. *f.* 1. Papilio Lynceus.
Clerk. ic. t. 38. *f.* 1.
Aubent. miscell. t. 20. *f.* 1.
Cram. pap. 17. *t.* 193. *f.* A. B. *et* 31. *t.* 362. *f.* D.
Habitat in America *australi et* India, *p. anacardii major.*

anacardii. 74. P. alis hyalino-virescentibus, posterioribus apice fuscis: ocellis duobus. *Muf. Lud. Ulr.* 236.* *Clerk ic. t.* 28. *f.* 3.
Fabr. sp. inf. 2. *p.* 37. *n.* 155.
Fabr. mant. inf. 2. *p.* 17. *n.* 177. Papilio alis angulato-caudatis fusco-hyalinis; posterioribus apice nigris caeruleo variis subtus ocellis duobus.
Merian. inf. fur. t. 16.
Seb. muf. 4. *t.* 35. *f.* 17. 18.
Habitat in America *meridionali.*

Cressida. 383. P. alis dentatis; anterioribus hyalinis: maculis duabus nigris, posterioribus nigris: macula alba. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 37. *n.* 156. *mant. inf.* 2. *p.* 17. *n.* 178.
Habitat in nova Hollandia.

Rhea. 384. P. alis fusco-hyalinis: posterioribus punctis quinque albis. *Fabr. sp. inf.* 2. p. 37. *n.* 157. *mant. inf.* 2. p. 18. *n.* 179.
Habitat in Cayenna.

Andromeda. 385. P. alis hyalinis albis: posterioribus ocello utrinque unico. *Fabr. sp. inf.* 2. p. 37. *n.* 158. *mant. inf.* 2. p. 18. *n.* 180.
Habitat in India.

diaphanus. 386. P. alis albo-hyalinis: marginibus fuscis. *Fabr. sp. inf.* 2. p. 38. *n.* 159. *mant. inf.* 2. p. 18. *n.* 181.
Cram. pap. 2. *t.* 22. *f.* D. Papilio Astrea.
Drury. inf. 2. *t.* 7. *f.* 3.
Habitat in Jamaica.

hyalinus. 879. P. alis primoribus fascia lineari obsoleta subtus alba, posterioribus caudatis fusco-hyalinis ocellis duobus nigris pupilla alba terminatis. *Muf. Lesk. p.* 88. *n.* 26.
Habitat extra Europam.

**** Danai.

⊢ *candidi.*

brassicae. 75. P. alis anterioribus maculis duabus apicibusque nigris, major. *Fn. suec.* 1035.* *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 38. *n.* 161. *mant. inf.* 2. *p.* 18. *n.* 183. *Scop. ent. carn.* 450.
Mouff. inf. 189. *f.* 1.
Goed. inf. 1. *t.* 11.
List. goed. 16. *f.* 7.
Blank. inf. t. 4. *f.* A. D.
Raj. inf. p. 113. *n.* 1. *et p.* 348.
cantabr. 134.
Pet. gazoph. t. 62. *f.* 3.
muf. p. 85. *n.* 825.
Alb. inf. 1. *t.* 1.
Swammerd. bibl. t. 37. *f.* 6.
quart. t. 13. *f.* 6.
Merian. inf. eur. 1. *p.* 16. *t.* 45.
Vallisn. nat. 1. *t.* 1.
Reaum. inf. 1. *t.* 29. *f.* 1.
Geoffr. inf. par. 2. *p.* 68. *n.* 40.
Roef. inf. 1. *pap.* 2. *t.* 4.
Wilk. pap. 49. *t.* 2. a. 2.
Schaeff. ic. t. 40. *f.* 3. 4. *et t.* 140. *f.* 4. 5.
Sepp. inf. 2. *p.* 7. *t.* 2.
Wien. Schmetterl. p. 163. D. 2.

Esp. pap. 1. *t* 3. *f.* 1.

Habitat in Europae, Sinae brassica, tropaeolo, *maris alis primoribus supra absque maculis atris, uti in p. rapae et napi.*

Larva *solitaria cinerea nigro punctata, lineis tribus sulphureis insignita, cauda nigra;* pupa *pallide virescens lineis tribus flavis, segmentisque tribus gibbosis:* Ova *aggregata, erecta, obtusa.*

rapae. 76. P. alis anterioribus duabus apicibusque nigris, minor. *Fn. suec.* 1036.* *Geoffr. ins. par.* 2. *p.* 69. *n.* 41. *Fabr. sp. ins.* 2. *p.* 39. *n.* 162. *mant. ins.* 2. *p.* 18. *n.* 184. *Scop. ent. carn.* 451.

Mouff. ins. 975. *f.* 9. 10.

Goed. ins. 1. *t.* 27.

List. goed. 22. *f.* 8.

Alb. ins. t. 51. *f.* C-F.

Raj. ins. p. 114. *n.* 1-3. *et p.* 347. *n.* 20.

Pet. gaz. t. 49. *f.* 11. *et t.* 64. *f.* 4.

muf. p. 15. *n.* 826.

Merret pin. p. 198. *n.* 5.

Rob. ic. t. 6.

Reaum. ins. 1. *t.* 29. *f.* 7. 8.

Merian. ins. eur. 2. *t.* 39.

Roes. ins. 1. *pap.* 2. *t.* 5.

Wilk. pap. 50. *t.* 2. a. 3.

Ammiral t. 16.

Sepp ins. 2. *t.* 1.

Hall. ins. t. 2. *f.* 10.

Wien Schmetterl. p. 163. D. 3.

Esp. pap. 1. *t.* 3. *f.* 2.

Habitat in Europae brassicis *et* tropaeolo.

Larva *viridis: linea dorsali aenea lateribusque aeneo punctatis;* pupa *gibba virescens: lineis tribus sulphureis.*

napi. 77. P. alis subtus venis dilatatis virescentibus. *Fn. suec.* 1037. *Scop. ent. carn.* 453. *Fabr. sp. ins.* 2. *p.* 39. *n.* 163. *mant. ins.* 2. *p.* 18. *n.* 185.

Pet. gaz. t. 62. *f.* 4.

muf. p. 33. *n.* 302.

Raj. ins. p. 114. *n.* 4.

Alb. ins. t. 52. *f.* F. G.

Merian. ins. eur. 2. *t.* 39.

Wilk. pap. 50. *t.* 2. a. 4.

Geoffr.

Geoffr. inf. par. 2. *p.* 70. *n.* 42.
Esp. pap. I. *t.* 3. *f.* 3. *et t.* 24. *f.* 2.
Habitat in Europae, Afiae oleraceis.

Hellica. 78. P. alis primoribus macula apiceque albo punctato nigris; pofterioribus fubtus cinereo venofis. *Muf. Lud. Ulr.* 243.*
Pall. fpic. zool. 9. *p.* 25. *t.* 2. *f.* 4-6.
Habitat ad caput bonae fpei.

finapis. 79. P. alis rotundatis: apicibus fufcefcentibus. *Fn. fuec.* 1038.* *Scop. ent. carn.* 452. *Fabr. fp. inf.* 2. *p.* 40. *n.* 164. *mant. inf.* 2. *p.* 18. *n.* 186.
Raj. inf. p. 116. *n.* 8.
Schaeff. ic. t. 97. *f.* 8-11.
Degeer inf. 2. *p.* 183. *n.* 4. *t.* 1. *f.* 1.
Harr. inf. t. 19. *f. t.*
Efp. pap. I. *t.* 3. *f.* 4.
Bergftr. nomencl. 2. *t.* 19. *f.* 5-7.
Habitat in brafficis, finapi.

bicolor. 880. P. alis albis fubtus flavis: primoribus margine anteriori apiceque nigris; pofterioribus fupra margine pofteriori nigris: punctis tribus albis, fubtus dimidiato nigris: lunulis fulvis fex ad marginem pofteriorem. *Muf. Lesk. p.* 88. *n.* 31.
Habitat extra Europam.

difcors. 881. P. alis fupra albis: primoribus fupra margine anteriore apiceque nigris; hoc maculis quatuor albis notato, fubtus nigris apice maculis quatuor bafique flavis, pofterioribus fubtus coccineis nigro venofis. *Muf. Lesk. p.* 88. *n.* 32.
Habitat extra Europam.
Feminae *alae fupra fufcae, bafi cinereae.*

fuliginofus. 882. P. alis primoribus ex albo fuliginofis fubtus nigris: apice maculis quatuor flavis, pofterioribus albis margine pofteriore lato fuliginofis, fubtus flavis margine pofteriori nigris: maculis tribus flavis. *Muf. Lesk. p.* 88. *n.* 34.
Habitat extra Europam.

chryfopterus. 883. P. alis flavis fupra margine pofteriore, primoribus quoque margine anteriore nigris. *Muf. Lesk. p.* 89. *n.* 35.
Habitat extra Europam.

raphani. 387. P. alis rotundatis apice nigris albo maculatis: pofterioribus fubtus nigro venofis flavo pulverulentis. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 18. *n.* 187.

Esp. pap. t. 84. *f.* 3. Papilio raphani.
Habitat in Russia *magis australi*, *statura et magnitudine p. sinapis.*

Poppea. 388. P. alis rotundatis concoloribus: margine nigro maculato: anterioribus macula baseos ferruginea. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 40. *n.* 165. *mant. inf.* 2. *p.* 18. *n.* 188.
Cram. pap. 10. *t.* 110. *f.* D.
Habitat in Sierra Leon Africae, *Sylviae valde affinis.*

Sylvia. 389. P. alis rotundatis: anterioribus apice fuscis; subtus macula baseos fulva. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 40. *n.* 166. *mant. inf.* 2. *p.* 18. *n.* 189.
Habitat in Sierra Leon Africae.

Argante. 390. P. alis rotundatis fulvis subtus ferrugineo irroratis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 40. *n.* 167. *mant. inf.* 2. *p.* 19. *n.* 190.
Habitat in Brasilia.

Monuste. 80. P. alis rotundatis margine fuscis. *Mus. Lud. Ulr.* 237.* *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 41. *n.* 168. *mant. inf.* 2. *p.* 19. *n.* 191.
Kleem. inf. 1. *t.* 3. *f.* 3.
Seligm. av. 6. *t.* 79.
Cram. pap. 12. *t.* 141. *f.* F.
β) Papilio Alcyone. *Cram. pap.* 5. *t.* 58. *f.* A.
Habitat in America, *alis posterioribus subtus flavescentibus.*

Argia. 391. P. alis rotundatis: anterioribus puncto et apice nigris. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 41. *n.* 169. *mant. inf.* 2. *p.* 19. *n.* 192.
Cram. pap. 17. *t.* 201. *f.* A. Papilio Cassiopea.
Habitat in Sierra Leon Africae.

Amathonte. 392. P. alis rotundatis apice nigris: posterioribus subtus margine brunneo. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 41. *n.* 170. *mant. inf.* 2. *p.* 19. *n.* 193.
Cram. pap. 10. *t.* 116. *f.* A. B.
Habitat in America *meridionali*, *statura Monustes.*

Phileta. 393. P. alis rotundatis griseis: anterioribus supra albis apice fuscis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 41. *n.* 171. *mant. inf.* 2. *p.* 19. *n.* 194.
Habitat in America.

Libythea. 394. P. alis rotundatis: anterioribus costa baseos apiceque fuscis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 41. *n.* 172. *mant. inf.* 2. *p.* 19. *n.* 195.
Habitat in India.

Calypso. 395. P. alis rotundatis, anterioribus puncto apiceque nigris; posterioribus subtus flavescentibus: margine nigro punctato. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 41. *n.* 173. *mant. inf.* 2. *p.* 19. *n.* 196.
Seb. muf. 4. *t.* 6. *f.* 9. 10 (♀.) *et* (♂.) *t.* 26. *f.* 3. 4.
Drury inf. 2. *t.* 17. *f.* 3. 4.
Cram. pap. 13. *t.* 154. *f.* C. D. (♂) *et* (♀) E. F.
Habitat in Sierra Leon Africae.

Daplidice. 81. P. alis rotundatis margine fuscis: subtus luteo-grifeis albo maculatis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 41. *n.* 174. *mant. inf.* 2. *p.* 19. *n.* 197.
Fabr. gen. inf. mant. 255. Papilio Edusa.
Pet. gazoph. t. 1. *f.* 7.
Seb. muf. 4. *t.* 23. *f.* 11. 12. 15. 16.
Schaeff. ic. t. 79. *f.* 2. 3.
Cram. pap. 15. *t.* 171. *f.* C. D.
Wien. Schmetterl. p. 163. D. 6.
Habitat in Russiae, Germaniae, Europae *australis et* Africae resede, brassica.
Larva *pilosa caerulea, punctis nigris striisque flavis notata.*

Creona. 396. P. alis rotundatis: margine nigro; striga punctorum. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 42. *n.* 175. *mant. inf.* 2. *p.* 19. *n.* 198.
Cram. pap. 8. *t.* 95. *f.* C. D.
Habitat in India.

Nerissa. 397. P. alis rotundatis: margine nigro, subtus nigro venosis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 42. *n.* 176. *mant. inf.* 2. *p.* 19. *n.* 199.
Cram. pap. 4. *t.* 44. *f.* A.
Habitat in Sina.

Demophile. 82. P. alis rotundatis: fasciis duabus marginibusque fuscis, posterioribus subtus subincarnatis. *Amoen. acad.* 6. *p.* 406. *n.* 66.* *Clerk ic. t.* 28. *f.* 4. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 42. *n.* 177. *mant. inf.* 2. *p.* 19. *n.* 200.
Habitat in India.

Acasta. 83. P. alis rotundatis: maculis quinque transversalibus apicibusque fuscis, subtus flavescentibus. *Mus. Lud. Ulr.* 250.*
Habitat in India.

Belia. 84. P. alis rotundatis subtus flavis grisescente subfasciatis.
Habitat in Barbaria, *p. cardamines feminae simillimus, at minor.* Brander.

cardamines. 85. P. alis rotundatis: primoribus medio fulvis; posticis subtus viridi nebulosis. *Fn. suec.* 1039.* *Scop. ent. carn.* 454. *Geoffr. inf. par.* 2. *p.* 71. *n.* 44. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 43. *n.* 179. *mant. inf.* 2. *p.* 20. *n.* 203.
Fn. suec. 1. *n.* 801. Papilio Aurora.
Mouff. inf. 106. *f.* 2-4.
Jonst. inf. t. 5.
Raj. inf. p. 115. *n.* 6. 7. 10.
Pet. muf. 33. *n.* 305. 306.
Merian. inf. eur. t. 181.
Valent. herb. t. 183.
Rob. ic. t. 21.
Roef. inf. 1. *pap.* 2. *t.* 8.
Edw. av. t. 125.
Seligm. av. 5. *t.* 20.
Wilk. pap. 2. *p.* 50. *t.* 2. a. 5.
Hufn. ic. t. 9. *f.* 1.
Harr. t. 32. *f.* g. h.
Schaeff. ic. t. 91. *f.* 1-3.
elem. t. 94. *f.* 8.
Esp. pap. 1. *t.* 4. *f.* 1. *et t.* 27. *f.* 2.
Wien. Schmetterl. p. 163. D. 7.
Habitat in Cardamine, Brassica, Thlaspi, *feminae alis supra totis albis.*
Larva *solitaria supra virescens infra albicans;* pupa *viridis, linea utrinque laterali alba, thorace conico adscendente.*

Xiphia. 398. P. alis rotundatis: primoribus macula apiceque nigris, posterioribus subtus viridi irroratis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 43. *n.* 180. *mant. inf.* 2. *p.* 20. *n.* 204.
Habitat in India, *corpore parvo.*

Eucharis. 399. P. alis rotundatis: primoribus apice fulvis; margine nigro, posterioribus immaculatis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 43. *n.* 181. *mant. inf.* 2. *p.* 20. *n.* 205.
Cram. pap. 30. *t.* 352. *f.* C. D. E. F. Papilio Elorea.
Habitat in India.

Nysa. 400. P. alis rotundatis: posterioribus subtus fuscis; puncto albo lunulisque sex flavis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 43. *n.* 182. *mant. inf.* 2. *p.* 20. *n.* 206.
Habitat in nova Hollandia.

Chloris. 401. P. alis rotundatis apice nigris: posterioribus subtus fulvis; margine late nigro. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 44. *n.* 183. *mant. inf.* 2. *p.* 20. *n.* 207.

Cram.

Cram. pap. 18. *t.* 207. *f.* F. G. Papilio Thermopyle.
Drury inʃ. 3. *t.* 32. *f.* 3. 4.
Habitat in Sierra Leon Africae.

Rhodope. 402. P. alis rotundatis ſubconcoloribus externe nigris: primoribus flavis. *Fabr. ʃp. inʃ.* 2. *p.* 44. *n.* 184. *mant. inʃ.* 2. *p.* 20. *n.* 208.
Habitat in Sierra Leon Africae.

Elathea. 403. P. alis rotundatis extimo nigris: anterioribus flavis, poſterioribus ſubtus cinereis. *Fabr. ʃp. inʃ.* 2. *p.* 44. *n.* 185. *mant. inʃ.* 2. *p.* 20. *n.* 209.
Roeʃ. inʃ. 4. *t.* 3. *f.* 4.
Cram. pap. 9. *t.* 99. *f.* C. D.
Habitat in America, *Rhodopae affinis.*

Licea. 404. P. alis rotundatis concoloribus extimo nigris: poſterioribus flavis. *Fabr. mant. inʃ.* 2. *p.* 20. *n.* 210.
Habitat in Africa *aequinoctiali.*

Alcmeone. 405. P. alis rotundatis concoloribus baſi flavis apice albis. *Fabr. ʃp. inʃ.* 2. *p.* 44. *n.* 186. *mant. inʃ.* 2. *p.* 20. *n.* 211.
Cram. pap. 12. *t.* 141. *f.* E.
Habitat in Malabaria.

Phryne. 406. P. alis margine nigro: poſterioribus ſubtus flavis. *Fabr. ʃp. inʃ.* 2. *p.* 44. *n.* 187. *mant. inʃ.* 2. *p.* 20. *n.* 212.
Cram. pap. 13. *t.* 153. *f.* E. F. Papilio Licinia.
Habitat in America, *et alarum venis nigris ſubtus nullis ad* caput bonae ſpei.

Pyrene. 86. P. alis rotundatis: primoribus apice nigris ſubtus nebuloſo maculatis. *Muʃ. Lud. Ulr.* 241.*
Habitat in Sina.

Euippe. 87. P. alis rotundatis flaveſcentibus: primoribus apice nigris, poſterioribus ſubtus albis. *Muʃ. Lud. Ulr.* 239.* *Gron. zooph.* 758. *Clerk ic. t.* 50. *f.* 5. *Fabr. ʃp. inʃ.* 2. *p.* 45. *n.* 192. *mant. inʃ.* 2. *p.* 21. *n.* 217.
Pet. gaz. t. 9. *f.* 10.
Seb. muʃ. 4. *t.* 26. *f.* 1. 2.
Aubent. miʃcell. t. 92. *f.* 1. 2.
Cram. pap. t. 91. *f.* D. E. F. G?
Habitat in Aſia.

407. P.

Coronnis. 407. P. alis nigro-venosis subtus virescentibus. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 45. *n.* 193. *mant. inf.* 2. *p.* 21. *n.* 218.
Cram. pap. 4. *t.* 44. *f.* B. C.
Habitat in Sina.

Eupheno. 88. P. alis rotundatis flavis: primoribus apice nigris, posterioribus subtus lituris fuscis. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 23. *n.* 241.
Habitat in Barbaria, *p. cardamines simillimus, at minor; an propria species?*

Glaucippe. 89. P. alis rotundatis: primoribus apice nigris, posterioribus subtus cinereis fusco undatis. *Muf. Lud. Ulr.* 240.* *Clerk ic. t.* 35. *f.* 1. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 45. *n.* 191. *mant. inf.* 2. *p.* 21. *n.* 216.
Seb. muf. 4. *t.* 45. *f.* 5. 6. 13. 14.
Edw. av. t. 128.
Seligm. av. 5. *t.* 23.
Drury inf. 1. *t.* 10. *f.* 3. 4.
Cram. pap. 14. *t.* 164. *f.* A. B. C.
Habitat in Asia.

Encedonia. 90. P. alis rotundatis flavis primoribus apice (medio albo) nigris, posterioribus punctis 19 nigris. *Muf. Lud. Ulr.* 244.*
Habitat in America *australi et* India.

Arsalte. 91. P. alis rotundatis: striis marginalibus nigris, primoribus anterius basi flavescentibus. *Muf. Lud. Ulr.* 246.* *Clerk ic. t.* 23. *f.* 2.
Habitat in America *australi et* India.

Hyparete. 92. P. alis rotundatis: posterius subtus venis maculisque sanguineis. *Muf. Lud. Ulr.* 247.* *Clerk ic. t.* 38. *f.* 2. 3. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 45. *n.* 194. *mant. inf.* 2. *p.* 21. *n.* 219.
Papilio alis integerrimis albis nigro venosis: posterioribus subtus flavis; margine rubro maculato.
Drury inf. 2. *t.* 10. *f.* 5. 6. *Cram. pap.* 17. *t.* 201. *f.* B. C. *et t.* 202. *f.* C. Papilio Eucharis.
Sulz. hist. inf. t. 15. *f.* 8.
Schmet. Abh. 1. *t.* 1. *f.* 4.
Aubent. miscell. t. 93. *f.* 3. 4.
β) Papilio Antonoë. *Cram. pap.* 16. *t.* 187. *f.* C. D.
γ) Papilio Isse. *Cram. pap.* 5. *t.* 55. *f.* E. F.
Habitat in Indiae Lorantho.

408. P.

Iphigenia. 408. P. alis apice atris; posterioribus subtus flavescentibus: fascia media atra, strigaque abbreviata fulva. *Fabr. sp. ins.* 2. *p.* 46. *n.* 195. *mant. ins.* 2. *p.* 21. *n.* 220.
Walch Naturf. 9. *t.* 2. *f.* C.
Habitat in Surinamo.

Teutonia. 409. P. alis rotundatis: posterioribus subtus nigro venosis flavo maculatis. *Fabr. sp. ins.* 2. *p.* 46. *n.* 196. *mant. ins.* 2. *p.* 21. *n.* 221.
Sulz. hist. ins. t. 15. *f.* 9?
Habitat in nova Hollandia.

Mysis. 410. P. alis rotundatis: posterioribus subtus margine atro: fascia sanguinea. *Fabr. sp. ins.* 2. *p.* 46. *n.* 197. *mant. ins.* 2. *p.* 21. *n.* 222.
Habitat in nova Hollandia.

Nigrina. 411. P. alis rotundatis apice subtusque nigris: posterioribus striga flexuosa sanguinea. *Fabr. sp. ins.* 2. *p.* 46. *n.* 198. *mant. ins.* 2. *p.* 21. *n.* 223.
Habitat in nova Hollandia.

Saba. 412. P. alis rotundatis nigris: fascia communi alba. *Fabr. sp. ins.* 2. *p.* 46. *n.* 199. *mant. ins.* 2. *p.* 21. *n.* 224.
Habitat in Africa *aequinoctiali; mediae magnitudinis.*

Pyrrha. 413. P. alis posterioribus subtus atris: striga flava rubraque fasciaque alba. *Fabr. sp. ins.* 2. *p.* 46. *n.* 200. *mant. ins.* 2. *p.* 21. *n.* 225.
Cram. pap. 6. *t.* 63. *f.* A. B.
Habitat in Surinamo.

Coronea. 414. P. alis margine nigris, subtus atris basi fulvo radiatis. *Fabr. sp. ins.* 2. *p.* 47. *n.* 201. *mant. ins.* 2. *p.* 21. *n.* 226.
Cram. pap. 6. *t.* 68. *f.* B. C.
Habitat in Surinamo.

Melania. 415. P. alis albidis apice nigris: posterioribus subtus obscure glaucis. *Fabr. sp. ins.* 2. *p.* 47. *n.* 202. *mant. ins.* 2. *p.* 21. *n.* 227.
Habitat in nova Hollandia.

Damone. 93. P. alis rotundatis: primoribus maculis nigris.
Habitat in America *australi et* India.

Helcita. 94. P. alis rotundatis luteis concoloribus: limbo nigro punctis septem albis. *Amoen. acad.* 6. *p.* 405. *n.* 62.* *Clerk ic. t.* 39. *f.* 4.

Mus.

Muf. Lud. Ulr. p. 390. *n.* 25. Phalaena fufulis.
Fabr. fp. inf. 2. *p.* 246. *n.* 27. *mant. inf.* 2. *p.* 188. *n.* 34. Phalaena (macularia) pectinicornis, alis fulvis apice nigris: fafcia maculari alba.
Edw. glean. t. 340.
Cram. pap. t. 39. *f.* 4. *Drury inf.* 3. *t.* 29. *f.* 4. Phalaena Helcita.
Habitat in India; *nonne potius ad phalaenas ablegandus?*

Scylla. 95. P. alis fubintegerrimis rotundatis fulvis: primoribus fupra albis limbo nigro, fubtus omnibus nebulofis. *Muf. Lud. Ulr.* 242. *Amoen. acad.* 6. *p.* 404. *n.* 57. *Fabr. fp. inf.* 2. *p.* 47. *n.* 203. *mant. inf.* 2. *p.* 21. *n.* 228.
Seb. muf. 4. *t.* 28. *f.* 19. 20.
Sulz. hift. inf. t. 15. *f.* 6.
Cram. pap. 1. *t.* 12. *f.* C. D.
Habitat in India.

Cornelia. 416. P. alis rotundatis fulvis: anterioribus fupra albis; margine nigro. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 21. *n.* 229.
Habitat Tranquebariae, *ftatura Scyllae.*

Judita. 417. P. alis fubconcoloribus: anterioribus albis: venis margineque nigris, pofterioribus fulvis: margine nigro. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 22. *n.* 230.
Habitat in Pulicandor, *ftatura Scyllae.*

Amata. 418. P. alis rotundatis fulvis: limbo nigro, fubtus virefcentibus. *Fabr. fp. inf.* 2. *p.* 47. *n.* 204. *mant. inf.* 2. *p.* 22. *n.* 231.
Habitat in India.

Cypraea. 419. P. alis fulvis: margine nigro fulvo maculato, fubtus virefcentibus: puncto ftrigaque moniliformi fulvis. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 22. *n.* 232.
Habitat in India, *Amatae proxime affinis.*

Danaë. 420. P. alis rotundatis: anterioribus apice croceis; margine fafciaque nigris, fubtus ftriga moniliformi abbreviata. *Fabr. fp. inf.* 2. *p.* 47. *n.* 205. *mant. inf.* 2. *p.* 22. *n.* 233.
Habitat in India.

Sefia. 421. P. alis rotundatis flavis apice (medio fulvo) nigris: pofterioribus fubtus maculis feptem ocellaribus albis. *Fabr. fp. inf.* 2. *p.* 47. *n.* 206. *mant. inf.* 2. *p.* 22. *n.* 234.
Cram. pap. 11. *t.* 125. *f.* A. B. Papilio Pyrene.
Drury inf. 1. *t.* 5. *f.* 2.

β) Pa-

β) Papilio Mariannae. *Cram. pap.* 19. *t.* 217. *f.* D. E.
Habitat in insulis, Americae *meridionali oppositis.*

Rahel. 422. P. alis rotundatis flavis supra margine nigris subtus immaculatis. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 22. *n.* 235.
Habitat in India, *minutus.*

Messalina. 423. P. alis rotundatis apice nigris subtus flavis: macula marginali brunnea. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 22. *n.* 236.
Habitat in India, *parvus.*

Acnippe. 424. P. alis rotundatis flavis, omnibus subtus punctis ocellaribus: anterioribus sex; posterioribus septem. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 48. *n.* 207. *mant. inf.* 2. *p.* 22. *n.* 237.
Cram. inf. 9. *t.* 105. *et* 14. *t.* 157. *f.* C. D.
Habitat in Sina, *Sesiae affinis.*

Rhexia. 425. P. alis rotundatis apice (medio fulvo) nigris: singulis subtus puncto medio atro. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 48. *n.* 208. *mant. inf.* 2. *p.* 23. *n.* 238.
Habitat in Africa *aequinoctiali.*

Hecabe. 96. P. alis rotundatis flavis extimo nigris, subtus fusco punctatis. *Mus. Lud. Ulr.* 249.* *Gron. zooph.* 757. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 42. *n.* 178. *mant. inf.* 2. *p.* 19. *n.* 201.
Petiv. gazoph. t. 28. *f.* 9.
Edw. glean. t. 253. *f.* 2.
Sulz. hist. inf. t. 15. *f.* 7.
Cram. pap. 11. *t.* 124. *f.* B. C.
β) Papilio Niso. *Cram. pap.* 2. *t.* 20. *f.* K. L?
Habitat in Indiae *aeschynomene pumila.*

Agave. 426. P. alis rotundatis flavis: anterioribus apice supra nigris subtus brunneis. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 19. *n.* 202.
Cram. pap. 2. *t.* 20. *f.* H. I.
Habitat in Cayenna, *statura Hecubes.*

Trite. 97. P. alis flavis: anterioribus supra margine nigris, singulis subtus striga ferruginea. *Mus. Lud. Ulr.* 248.* *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 48. *n.* 209. *mant. inf.* 2. *p.* 23. *n.* 239.
Seb. mus. 4. *t.* 23. *f.* 17. 18.
Cram. pap. 12. *t.* 141. *f.* C. D.
Habitat in Europa *australi et* Africa.

Edusa. 427. P. alis fulvis: puncto margineque nigris subtus virescentibus; anterioribus puncto nigro, posterioribus argenteo. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 23. *n.* 240.

Esp.

Esp. pap. 1. *t.* 4. *f.* 1. Papilio Hyale.
Habitat in Hispania, *hyalae affinis.*

Pyranthe. 98. P. alis rotundatis puncto apiceque nigris subtus cinereo undatis: puncto fulvo. *Mus. Lud. Ulr.* 245.* *Fabr. sp. ins.* 2. *p.* 44. *n.* 188. *mant. ins.* 2. *p.* 20. *n.* 213.
Habitat in Indiae cassiis.

Leucippe. 428. P. alis fulvis: posterioribus supra flavis. *Fabr. sp. ins.* 2. *p.* 44. *n.* 189. *mant. ins.* 2. *p.* 20. *n.* 214.
Cram. pap. 3. *t.* 36. *f.* A. B. C.
Habitat in India, Amboina.

Callirrhoë. 429. P. alis integris: anterioribus apice; posterioribus margine punctisque sex nigris. *Fabr. sp. ins.* 2. *p.* 45. *n.* 190. *mant. ins.* 2. *p.* 20. *n.* 215.
Aubent. miscell. t. 91. *f.* 1. 2.
Habitat in Asia.

Palaeno. 99. P. alis flavis apice nigris margineque fulvis: posterioribus subtus puncto argenteo. *Fn. suec.* 1041. *Fabr. sp. ins.* 2. *p.* 48. *n.* 210. *mant. ins.* 2. *p.* 23. *n.* 242.
Uddm. diss. 56. Papilio hexapus alis rotundatis albis ocello parvo fusco oblongo apicibus fuscis.
Esp. pap. 1. *t.* 4. *f.* 2. Papilio Europome.
Schaeff. ic. t. 149. *f.* 4. 5.
Cram. pap. 29. *t.* 340. *f.* A. B.
Bergstr. nomencl. 2. *t.* 16. *f.* 5. 6.
Habitat in Europae coronilla varia, *alis interdum albidis.*
Larva *subvillosa viridis lineis flavis punctisque nigris notata.*

Hyale. 100. P. alis rotundatis flavis: posterioribus macula fulva, subtus puncto sesquialtero argenteo. *Fn. suec.* 1040.*
Scop. ent. carn. 455.
Esp. pap. 1. *t.* 4. *f.* 4. Papilio Palaeno.
Pet. gazoph. t. 14. *f.* 11.
Raj. ins. p. 112. *n.* 6.
Seb. mus. 4. *t.* 61. *f.* 1-5.
Roes. ins. 3. *t.* 46. *f.* 5. 6.
Schaeff. ic. t. 149. *f.* 1.-3.
Cram. pap. 2. *t.* 14. *f.* F. G. *et* 30. *t.* 351. *f.* E. F. G. H.
Bergst. nomencl. 2. *t.* 16. *f.* 3. 4.
Habitat in Europa, Africa, America.

Aurora. 430. P. alis fulvis: anterioribus subtus puncto ocellari, posterioribus sesquialtero argenteis. *Fabr. mant. ins.* 2. *p.* 23. *n.* 244.

Esp. pap. 1. *t.* 83. *f.* 3.
Habitat in Sibiria, *an varietas Hyales?*

Lesbia. 431. P. alis fulvis subtus pallidis: puncto niveo; anterioribus supra puncto fusco. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 49. *n.* 212. *mant. inf.* 2. *p.* 24. *n.* 245.
Habitat in Patagoniae *littoribus.*

Electra. 101. P. alis rotundatis fulvis margine nigris: posterioribus subtus ocello sesquialtero albo. *Amoen. acad.* 6. *p.* 405. *n.* 61.
Pet. gaz. t. 9. *f.* 11.
Habitat ad caput bonae spei, *Palaenoni affinis.*

Eubule. 102. P. alis rotundatis luteis margine nigro punctatis: subtus puncto gemino ferrugineo argenteo. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 50. *n.* 215. *mant. inf.* 2. *p.* 24. *n.* 248.
Seb. muf. 4. *t.* 23. *f.* 19. 20. *et t.* 38. *f.* 17-20.
Edw. glean. t. 304.
Cram. pap. 10. *t.* 120. *f.* F. G.
β) Papilio Ariogc. *Cram. pap.* 8. *t.* 94. *f.* A. B.
γ) Papilio Hersilia. *Cram. pap.* 15. *t.* 173. *f.* C. D.
Habitat in Carolina.

Proterpia. 432. P. alis angulatis fulvis: anterioribus margine exteriori nigro. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 50. *n.* 216. *mant. inf.* 2. *p.* 24. *n.* 249.
Habitat in Jamaica.

Gnoma. 433. P. alis integris rotundatis: anterioribus puncto atro, subtus omnibus puncto argenteo. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 50. *n.* 217. *mant. inf.* 2. *p.* 24. *n.* 250.
Habitat in India.

Drya. 434. P. alis rotundatis flavis: subtus anterioribus puncto ferrugineo, posterioribus argenteo. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 50. *n.* 218. *mant. inf.* 2. *p.* 24. *n.* 251.
Cram. pap. 10. *t.* 120. *f.* C. D. Papilio Statira.
Habitat in America.

Sennae. 103. P. alis rotundatis flavis: singulis subtus puncto gemino ferrugineo. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 49. *n.* 213. *mant. inf.* 2. *p.* 24. *n.* 246.
Raj. inf. 2. *p.* 112. *n.* 5.
Sloan. jam. 2. *t.* 236. *f.* 11. 12.
Seb. muf. 4. *t.* 10. *f.* 13. 14. 17. 18. *t.* 23. *f.* 13. 14. *t.* 26. *f.* 5. 6. *t.* 38. *f.* 15. 16.

β) Papilio Cipris. *Cram. pap.* 2. *t.* 99. *f.* E. F.
Habitat in Americae caffia, *alis flaviffimis apice nunc nigris, nunc concoloribus.*

Marcellina. 435. P. alis integris rotundatis flavis: fingulis fubtus puncto gemino argenteo. *Fabr. fp. inf.* 2. *p.* 49. *n.* 214. *mant. inf.* 2. *p.* 24. *n.* 247.
Habitat in Surinamo, *annon varietas p. fennae?*

Philea. 104. P. alis angulatis flavis: anterioribus macula, pofterioribus limbo luteis. *Amoen. acad.* 6. *p.* 404. *n.* 59. *Fabr. fp. inf.* 2. *p.* 51. *n.* 221. *mant. inf.* 2. *p.* 24. *n.* 254.
Roef. inf. 4. *t.* 3. *f.* 5.
Cram. pap. 15. *t.* 173. *f.* E. F.
Habitat in America *auftrali et* India.

Maerula. 436. P. alis integris angulatis flavis: primoribus fupra macula atra, reliquis ferruginea. *Fabr. fp. inf.* 2. *p.* 51. *n.* 222. *mant. inf.* 2. *p.* 24. *n.* 255.
Cram. pap. 11. *t.* 129. *f.* A. B. Papilio Ecclipfis.
Habitat in America.

Pomona. 437. P. alis fubangulatis anterius puncto nigro, fubtus flavis: pofterioribus punctis duobus argenteis. *Fabr. fp. inf.* 2. *p.* 51. *n.* 223. *mant. inf.* 2. *p.* 24. *n.* 256.
Habitat in nova Hollandia.

Florella. 438. P. alis fubangulatis: primoribus puncto fufco; pofterioribus fubtus punctis tribus argenteis. *Fabr. fp. inf.* 2. *p.* 51. *n.* 224. *mant. inf.* 2. *p.* 24. *n.* 257.
Habitat in Africa *aequinoctiali.*

Cleopatra. 105. P. alis angulatis flavis: primoribus fupra difco fulvo, reliquis puncto ferrugineo. *Fabr. fp. inf.* 2. *p.* 52. *n.* 225. *mant. inf.* 2. *p.* 24. *n.* 258.
Seb. muf. 4. *t.* 26. *f.* 7. 8.
Cram. pap. 11. *t.* 131. *f.* E.
Efp. pap. 1. *t.* 48. *fuppl.* 24. *f.* 1.
Habitat in Africa, Lufitania, *p. rhamni affinis.*

rhamni. 106. P. alis angulatis flavis: fingulis puncto ferrugineo. *Fn. fuec.* 1042. *Geoffr. inf. par.* 2. *p.* 74. *n.* 47. *Scop. ent. carn.* 456. *Fabr. fp. inf.* 2. *p.* 50. *n.* 220. *mant. inf.* 2. *p.* 24. *n.* 253.
Mouff. inf. 198. *t.* 193. *f.* 1.
Jonft. inf. t. 5. 6.

Raj.

Raj. inf. p. 112. *n.* 4.
Alb. inf. t. 2. *f.* 3.
Poda inf. 65. *t.* 2. *f.* 2.
Wilk. pap. 48. *t.* 1. a. 2.
Rob. ic. t. 13.
Roes. inf. 3. *t.* 46. *f.* 1-3. *et.* 4. *t.* 26. *f.* 1-5.
Sulz. inf. t. 13. *f.* 48.
Degeer inf. 1. *t.* 15. *f.* 1-10.
Schaeff. elem. t. 94. *f.* 7.
icon. t. 35. *f.* 1-3.
Esp. pap. 1. *t.* 4. *f.* 4.
Bergstr. inf. 2. *t.* 15. *f.* 5-8.
Habitat in Africae, Europae rhamno, *Augusto prodiens, saepius hybernans primoque vere volitans, mas sulphureus, femina alba; larva laevis viridis, linea dorsali obscuriore, pupa gibbosa, antrorsum acuminata.*

Eclipsis. 107. P. alis angulatis flavis: primoribus punctis duobus maculaque nigris, posterioribus ocello caeruleo. *Amoen. acad.* 6. *p.* 406. *n.* 67. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 50. *n.* 219. *mant. inf.* 2. *p.* 24. *n.* 252.
Petiv. gazoph. 6. *t.* 10. *f.* 6.
Habitat in America.

†† festivi.

Cyparissias. 439. P. alis integerrimis nigris: fasciis duabus albis; anteriorum obliquis, posteriorum punctatis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 52. *n.* 226. *mant. inf.* 2. *p.* 25. *n.* 259.
Cram. pap. 1. *t.* 1. *f.* A. B. Papilio Daedalus.
Habitat in America *meridionali.*

Midamus. 108. P. alis integerrimis nigris albo punctatis: primoribus supra caerulescentibus, posterioribus supra punctorum alborum striga. *Muf. Lud. Ulr.* 251. *Act. Stockh.* 1748. *t.* 6. *f.* 1. 2. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 52. *n.* 227. *mant. inf.* 2. *p.* 25. *n.* 260.
Seb. muf. 4. *t.* 19. *f.* 13. 14.
Eret pict. t. 3. 11.
Kleem. inf. 1. *t.* 9.
Sulz. hist. inf. t. 16. *f.* 4. a. b.
Cram. pap. 23. *t.* 266. *f.* A. B.
β) Papilio Eleusina. *Cram. pap.* 23. *t.* 266. *f.* D.
γ) Papilio Cora. *Cram. pap.* 23. *t.* 266. *f.* E.
δ) Papilio Mulciber. *Cram. pap.* 11. *t.* 127. *f.* C. D.

Habitat in Indiae paretta, *δ) alis posterioribus supra immaculatis.*

Niavius. 109. P. alis integerrimis nigris: primoribus fascia alba, posterioribus macula communi baseos alba. *Muf. Lud. Ulr.* 253. *Clerk ic. t.* 32. *f.* 2. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 52. *n.* 228. *mant. inf.* 2. *p.* 25. *n.* 262.
Cram. pap. 1. *t.* 2. *f.* F. G.
Habitat in Africa *aequinoctiali.*

Claudius. 440. P. alis integerrimis nigris: anterioribus caeruleo-micantibus albo punctatis, posterioribus lineatis. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 25. *n.* 261.
Cram. pap. 23. *t.* 266. *f.* C. Papilio Basilissa.
Habitat Tranquebariae, *Midamo valde affinis.*

Cochrus. 441. P. alis integerrimis concoloribus atris: fascia maculari alba, abdomine sanguineo: cingulis atris. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 25. *n.* 263.
Habitat - - - *magnus et crassus.*

Liberius. 442. P. alis integerrimis caeruleis: subtus primoribus viridibus, posterioribus fulvis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 52. *n.* 229. *mant. inf.* 2. *p.* 25. *n.* 264.
Cram. pap. 18. *t.* 210. *f.* G. H.
Habitat in Amboina.

Zoilus. 443. P. alis integerrimis atris: primoribus maculis tribus, posterioribus disco albo. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 53. *n.* 230. *mant. inf.* 2. *p.* 25. *n.* 265.
Habitat in nova Hollandia.

Arethusus. 444. P. alis integerrimis atris caeruleo maculatis: posterioribus subtus punctis sanguineis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 53. *n.* 231. *mant. inf.* 2. *p.* 25. *n.* 266.
Cram. pap. 7. *t.* 17. *f.* E. F. Papilio Arethusa.
β) Papilio Laodamia. *Cram. pap.* 11. *t.* 100. *f.* A.
Habitat in Surinamo.

Eyialeus. 445. P. alis integris nigris albo maculatis: posterioribus subtus disco flavo fasciaque baseos sanguinea. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 25. *n.* 267.
Drury inf. 2. *t.* 8. *f.* 3. 4. Papilio Dio.
Cram. pap. 16. *t.* 189. *f.* D. E. Papilio Eyialea.
Habitat in Siam, *mediae magnitudinis.*

446. P.

Clymenus. 446. P. alis integris: fascia cyanea, subtus anterioribus sanguineis; posterioribus albis annulis punctisque atris. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 53. *n.* 232. *mant. inf.* 2. *p.* 26. *n.* 268.
Cram. pap. 2. *t.* 24. *f.* E. F. Papilio Clymena.
Habitat in Brasilia.

Lassus. 447. P. alis integerrimis fuscis: strigis nigris, anterioribus macula marginali alba, subtus pallidis: strigis fuscis. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 26. *n.* 269.
Habitat in Cayenna, *statura et magnitudine Clymeni.*

Zetes. 110. P. alis integerrimis: primoribus supra nebulosis punctatis; posterioribus fulvis nigro punctatis. *Muf. Lud. Ulr.* 270.*
Clerk ic. t. 43. *f.* 1.
Habitat in America *australi et* India.

Antiochus. 448. P. alis integerrimis rotundatis nigris: supra fascia communi fulva. *Mant.* 1. *p.* 537. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 53. *n.* 233. *mant. inf.* 2. *p.* 26. *n.* 269.
Cram. pap. 12. *t.* 143. *f.* B. C. Papilio Eupalemon.
Aubent. miscell. t. 68. *f.* 3. 4.
Drury inf. 3. *t.* 7. *f.* 3. 4.
Habitat in Sina.

Styrax. 449. P. alis integerrimis atris: primoribus fascia alba, posterioribus rubra marginali. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 53. *n.* 234. *mant. inf.* 2. *p.* 26. *n.* 270.
Cram. pap. 19. *t.* 223. *f.* C. D. Papilio Harmodius.
Habitat in America *australi et* India.

Eualthe. 450. P. alis integerrimis fuscis: anterioribus fasciis duabus; posterioribus unica flavis maculisque rubris, subtus rubris: fascia maculari flava. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 53. *n.* 235. *mant. inf.* 2. *p.* 26. *n.* 271.
Cram. pap. 2. *t.* 17. *f.* E. F.
Habitat in America *australi et* India.

Pelasgus. 451. P. alis integerrimis concoloribus; anterioribus virescentibus: fascia fulva, posterioribus nigris immaculatis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 54. *n.* 236. *mant. inf.* 2. *p.* 26. *n.* 273.
Cram. pap. 17. *t.* 202. *f.* D.
Habitat in Surinamo, *antennis nigris uncinatis.*

Licas. 452. P. alis integerrimis fuscis: anterioribus fasciis duabus, posterioribus unica albis maculisque rubris, subtus cinereis albo fasciatis. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 26. *n.* 273.
Habitat in Surinamo, *Eualthae affinis.*

Phaëton. 453. P. alis integerrimis nigris albo rufoque maculatis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 54. *n.* 237. *mant. inf.* 2. *p.* 26. *n.* 275.
Drury inf. 1. *t.* 21. *f.* 3. 4.
Cram. pap. 17. *t.* 193. *f.* C. D.
Habitat in America.

Galanthis. 454. P. alis integerrimis fupra atris fanguineo fafciatis: anterioribus punctis duobus apicis albis. *Fabr. fp. inf.* 2. *p.* 54. *n.* 238. *mant. inf.* 2. *p.* 27. *n.* 276.
Cram. pap. 3. *t.* 25. *f.* D. E.
Habitat in Surinamo.

Caeneus. 111. P. alis integerrimis fubfufcis: pofterioribus fubtus orbe macularum novem rubro. *Muf. Lud. Ulr.* 271. *Fabr. fp. inf.* 2. *p.* 54. *n.* 239. *mant. inf.* 2. *p.* 27. *n.* 277.
Habitat in America *auftrali et* India.

Tytius. 455. P. alis integerrimis fufcis albo maculatis: anterioribus punctis quatuor ocellaribus atris. *Fabr. fp. inf.* 2. *p.* 54. *n.* 240. *mant. inf.* 2. *p.* 27. *n.* 278.
Cram. pap. 11. *t.* 121. *f.* C. D.
Habitat in Surinamo.

Eupalus. 456. P. alis integerrimis fufcis; pofterioribus fafcia caerulea, fubtus viridibus: puncto atro. *Fabr. fp. inf.* 2. *p.* 54. *n.* 241. *mant. inf.* 2. *p.* 27. *n.* 279.
Cram. pap. 13. *t.* 145. *f.* D. Papilio Harpalyce.
Habitat in Africa *aequinoctiali.*

Obrinus. 113. P. alis integerrimis fupra nigris: fafcia cyanea, fubtus viridibus: fafcia albida. *Muf. Lud. Ulr.* 255.* *Clerk ic. t.* 31. *f.* 2. 3.
Fabr. fp. inf. 2. *p.* 62. *n.* 276. *mant. inf.* 2. *p.* 30. *n.* 318. Papilio (Ancaeus) alis integerrimis, fupra fufcis fafcia caerulea maculaque ferruginea, fubtus viridibus fafcia albida.
Cram. pap. 5. *t.* 49. *f.* E. F.
Habitat in India.

Ancaeus. 184. P. alis integerrimis atris fubtus viridibus: fafcia anteriorum caerulea, pofteriorum ferruginea.
Syft. nat. XII. 2. *p.* 781. *n.* 184. *Cram. pap.* 29. *t.* 338. *f.* C. D. Papilio Ancaea.
Fabr. fp. inf. 2. *p.* 62. *n.* 275. *mant. inf.* 2. *p.* 30. *n.* 317. *Walch Naturf.* 6. *p.* 128. *t.* 6. *f.* 1. 2. Papilio Obrinus.
Sulz. hift. inf. t. 16. *f.* 1. 2.
Habitat in India.

457. P.

Lucindus. 457. P. alis integerrimis nigro fasciatis, supra caeruleis subtus fulvis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 62. *n.* 277. *mant. inf.* 2. *p.* 30. *n.* 319.
Cram. pap. 1. *t.* 1. *f.* E. F. Papilio Lucinda.
Seb. muf. 4. *t.* 13. *f.* 25. 26.

Thymetus. 458. P. alis oblongis integerrimis flavis: limbo communi fusco. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 30. *n.* 320.
Habitat - - - parvus.

Morpheus. 459. P. alis integerrimis fulvis nigro maculatis: posterioribus utrinque striga punctorum nigrorum. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 62. *n.* 278. *mant. inf.* 2. *p.* 30. *n.* 321.
Cram. pap. 9. *t.* 101. *f.* A. B. C. Papilio Cocyta.
β) Papilio Tharos. *Cram. pap.* 15. *t.* 169. *f.* E. F.
Habitat in America *boreali.*

Lysidica. 460. P. alis integerrimis caeruleis: supra limbo, subtus fasciis atris. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 62. *n.* 279. *mant. inf.* 2. *p.* 30. *n.* 322.
Cram. pap. 15. *t.* 169. *f.* C. D.
Habitat in Surinamo.

Eumeus. 461. P. alis integerrimis fuscis: fascia alba; posteriorum utrinque terminata macula fulva. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 62. *n.* 280. *mant. inf.* 2. *p.* 30. *n.* 323.
Habitat in Cayenna, *corpore fusco.*

Dardus. 462. P. alis integerrimis fuscis: anterioribus utrinque ocello medio cyaneo, omnibus subtus strigis duabus ocellaribus. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 30. *n.* 324
Habitat in Surinamo, *mediae magnitudinis.*

Jairus. 463. P. alis integerrimis fuscis: posterioribus disco albo, supra ocello, subtus duobus. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 63. *n.* 281. *mant. inf.* 2. *p.* 30. *n.* 325.
Clerk ic. t. 29. *f.* 3.
Habitat in India.
Cram. pap. 1. *t.* 6. *f.* A. B. *et* 16. *t.* 185. *f.* A. B. C.

Arcus. 464. P. alis integerrimis caeruleis: anterioribus albo-maculatis, posterioribus macula atra albaque marginali. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 63. *n.* 282. *mant. inf.* 2. *p.* 30. *n.* 326.
Cram. pap. 15. *t.* 179. *f.* E. F.
Habitat in Surinamo.

Pinthaeus. 114. P. alis integerrimis fuscis concoloribus: anterioribus maculis tribus flavis, posterioribus dimidiato albis. *Muf. Lud. Ulr.* 258.* *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 55. *n.* 242. *mant. inf.* 2. *p.* 27. *n.* 280.
Habitat in America *australi et* India.

Eribote. 115. P. alis integerrimis flavis: primoribus supra maculis tribus nigris: posterioribus subtus linea cinerascente. *Muf. Lud. Ulr.* 233.*
Habitat in America *australi et* India, *Heliconiis accedens.*

Perius. 116. P. alis subintegerrimis supra fuscis subtus flavescentibus: fasciis albis; posterioribus punctis septem albis. *Muf. Lud. Ulr.* 261.
Habitat in America *australi et* India.

Plexippus. 117. P. alis integerrimis fulvis: venis nigris dilatatis, margine nigro punctis albis. *Muf. Lud. Ulr.* 262. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 55. *n.* 243. *mant. inf.* 2. *p.* 27. *n.* 281.
Pet. muf. 527.
Raj. inf. p. 138. *n.* 3.
Sloan. jam. 2. *p.* 214. *t.* 239. *f.* 5. 6.
Seb. muf. 4. *t.* 6. *f.* 15. 16. *et t.* 41. *f.* 9. 10. 13. 14.
Catesb. Carol. 2. *t.* 88.
Cram. pap. 18. *t.* 206. *f.* E. F.
β) Papilio Erippus. *Cram. pap.* 1. *t.* 3. *f.* A. B.
γ) Papilio Genutia. *Cram. pap.* 18. *t.* 206. *f* C. D.
Habitat in America *boreali.*
Larva *albo nigroque annulata, tentaculis duobus colli caudaeque; pupa crassa viridis, striga punctisque aureis.*

Erippus. 465. P. alis integerrimis obscure testaceis: margine nigro albo punctato: posteriorum disco immaculato subtus nigro-venoso: punctis albis. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 27. *n.* 282.
Cram. pap. 18. *t.* 205. *f.* E. F. Papilio Berenice.
Habitat in Sina, *Plexippo valde affinis.*

Misippus. 118. P. alis subintegris fulvis: margine nigro albo punctato; posterioribus arcu nigro. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 55. *n.* 244. *mant. inf.* 2. *p.* 27. *n.* 283.
Syst. nat. XII. 2. *p.* 767. *n.* 118. *Muf. Lud. Ulr.* 264.* Papilio alis subintegerrimis fulvis margine nigro alboque lineatis, pollicis macula nigra.
Cram. pap. 2. *t.* 16. *f.* A. B. Papilio Archippus.
Seb. muf. 4. *t.* 6. *f.* 17. 18.
β) Papilio Melanippus. *Cram. pap.* 11. *t.* 127. *f.* A. B.
Habitat in America, *Plexippo simillimus, at minor.*

119. P.

Chrysippus. 119. P. alis integerrimis fulvis: margine nigro punctis albis, posterioribus disco punctis nigris. *Mus. Lud. Ulr.* 263. *Fabr. sp. ins.* 2. *p.* 56. *n.* 245. *mant. inf.* 2. *p.* 27. *n.* 284.
Schreb. inf. 9. *f.* 11. 12. Papilio aegyptius.
Raj. inf. p. 139. *n.* 1.
Edw. av. t. 189.
Seligm. av. 6. *t.* 84.
Kleem. inf. 1. *t.* 1. *f.* 1.
Seb. muf. 4. *t.* 6. *f.* 9-12. *et t.* 13. *f.* 13. 14.
Sulz. hist. inf. t. 16. *f.* 3.
Cram. pap. 10. *t.* 18. *f.* B. C.
β) Papilio Diocippus. *Cram. pap.* 3. *t.* 28. *f.* B. C.
γ) Papilio Erisimus. *Cram. pap.* 15. *t.* 175. *f.* G.
δ) Papilio Iparia. *Cram. pap.* 18. *t.* 214. *f.* A. B.
Habitat in Indiae asclepiade fruticosa.

Alcippus. 466. P alis integerrimis fulvis: margine nigro punctis albis; posterioribus disco albo punctis nigris. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 56. *n.* 246. *mant. inf.* 2. *p.* 27. *n.* 285.
Cram. pap. 11. *t.* 127. *f.* E. F.
Habitat in America, *an a Chrysippo vere distinctus?*

Gilippus. 467. P. alis integerrimis concoloribus fulvis albo maculatis: margine atro; punctis albis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 56. *n.* 247. *mant. inf.* 2. *p.* 27. *n.* 286.
Cram. pap. 3. *t.* 26. *f.* C. D.
Habitat in America *meridionali.*

Hegesippus. 468. P. alis integerrimis concoloribus nigris albo maculatis: anterioribus basi fulvo; posterioribus albo lineatis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 56. *n.* 248. *mant. inf.* 2. *p.* 27. *n.* 287.
Cram. pap. 15. *t.* 180. *f.* A.
Habitat in Sumatra.

Darius. 469. P. alis integerrimis fuscis: anterioribus albo maculatis; posterioribus subtus arcu nigro. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 57. *n.* 249. *mant. inf.* 2. *p.* 27. *n.* 288.
Habitat in Brasilia.

Daedalus. 470. P. alis integerrimis fuscis albo maculatis subtus brunneis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 57. *n.* 250. *mant. inf.* 2. *p.* 27. *n.* 289.
Habitat in Guinea.

Nicaeus. 471. P. alis integerrimis fuscis: anterioribus ocello; posterioribus supra fascia rubra marginali punctisque nigris ocellaribus.

laribus. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 57. *n.* 251. *mant. inſ.* 2. *p.* 28. *n.* 290.
Cram. pap. 1. *t.* 12. *f.* G. H. Papilio Salome.
β) Papilio Lamia. *Cram. pap.* 13. *t.* 150. *f.* C.
Habitat in India.

Numilius. 472. P. alis integerrimis atris: anterioribus maculis duabus; poſterioribus unica fulvis. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 57. *n.* 252. *mant. inſ.* 2. *p.* 28. *n.* 291.
Cram. pap. 7. *t.* 81. *f.* E. F. Papilio Numilia.
Habitat in Braſilia, *mediae magnitudinis.*

Codomannus. 473. P. alis integerrimis atris ſanguineo faſciatis: poſterioribus ſubtus lineis annularibus flavis punctisque caeruleis. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 57. *n.* 253. *mant. inſ.* 2. *p.* 28. *n.* 292.
Habitat in Braſilia, *Numilio minor.*

Hyſtaspes. 474. P. alis integerrimis fuſcis caeruleo micantibus, poſterioribus ſubtus flavis: lineis annularibus nigris punctisque tribus caeruleis. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 57. *n.* 254. *mant. inſ.* 2. *p.* 28. *n.* 293.
Habitat in Braſilia, *Codomano minor.*

Gripus. 475. P. alis integris ſubfuſcis: ſubtus ſtriga punctorum alborum. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 58. *n.* 255. *mant. inſ.* 2. *p.* 28. *n.* 293.
Cram. pap. 16. *t.* 183. *f.* C. D? Papilio Eunea.
Drury inſ. 1. *t.* 2. *f.* 3.
Habitat in Sina.

caſſiae. 120. P. alis ſubintegris fuſcis: faſcia ferruginea apice bifida, poſterioribus ſubtus cinereis ocellis duobus. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 58. *n.* 258. *mant. inſ.* 2. *p.* 28. *n.* 297.
Syſt. nat. XII. 2. *p.* 767. *n.* 120. *Muſ. Lud. Ulr.* 265. Papilio alis integerrimis fuſcis, primoribus poſticarumque margine faſcia ferruginea, omnibus ſubtus ocellatis.
Merian. inſ. ſur. t. 32.
Clerk ic. t. 34. *f.* 3. 4.
Cram. pap. 9. *t.* 105. *f.* A. B? *et t.* 106. *f.* A.
Habitat in Americae *caſſia.*
Larva *viridis rubro ſtriata, capite biſpinoſo, cauda bifida;* pupa *rufeſcens, maculis argenteis.*

Berecynthus. 476. P. alis integerrimis ſupra atris: faſcia marginali flava, ſubtus poſterioribus maculis ſex ocellaribus. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 59. *n.* 259. *mant. inſ.* 2. *p.* 28. *n.* 298.

Cram.

Cram. pap. 16. *t.* 184. *f.* B. C. Papilio Berecynthia.
Seb. muf. 4. *t.* 13. *f.* 2. 3.
Habitat in Surinamo, *magnus.*

Oethon. 477. P. alis integerrimis fufcis: ftriga marginali fulva; pofterioribus fubtus fubundatis: ocellis feptem. *Fabr. fp. inf.* 2. *p.* 59. *n.* 260. *mant. inf.* 2. *p.* 28. *n.* 299.
Habitat in Surinamo, *ftatura p. caffiae.*

Pirithous. 478. P. alis integerrimis fupra fufcis: anterioribus fafcia; pofterioribus difco omnibusque fubtus albis. *Fabr. fp. inf.* 2. *p.* 59. *n.* 261. *mant. inf.* 2. *p.* 28. *n.* 300.
Habitat in America *boreali.*

Polyxenes. 479. P. alis integris fufcis: pofterioribus fubtus grifeo fufcoque nebulofis. *Fabr. fp. inf.* 2. *p.* 59. *n.* 262. *mant. inf.* 2. *p.* 28 *n.* 301.
Habitat in America *boreali.*

Cupavius. 480. P. alis integris atris albo maculatis: pofterioribus fubtus grifeis; fafcia utrinque alba. *Fabr. fp. inf.* 2. *p.* 60. *n.* 263. *mant. inf.* 2. *p.* 28. *n.* 302.
Cram pap. 17. *t.* 193. *f.* E. F. Papilio Cupavia.
Habitat in Guinea, Sierra Leon.

Marthefius. 481. P. alis integris atris: anterioribus difco fulvo: pofterioribus ftriga punctorum alborum. *Fabr. fp. inf.* 2. *p.* 60. *n.* 264. *mant. inf.* 2. *p.* 28. *n.* 303.
Cram. pap. 16. *t.* 191. *f.* A. B. Papilio Marthefia.
Habitat in Surinamo, *Orioni affinis.*

Arcefilaus. 482. P. alis integerrimis fupra ferrugineis immaculatis, fubtus fufcis: ftrigis duabus obfcurioribus. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 28. *n.* 305.
Habitat in Siam, *magnitudine Hyperanthi.*

Polycarmes. 483. P. alis integerrimis fupra nigris, fubtus brunneis immaculatis. *Fabr. fp. inf.* 2. *p.* 60. *n.* 265. *mant. inf.* 2. *p.* 29. *n.* 306.
Cram. pap. 28. *t.* 329. *f.* C. D. Papilio Odilla.
Habitat in Surinamo.

Chorinaeus. 484. P. alis integerrimis fufcis: anterioribus falcatis; fafcia fulva, pofterioribus caudatis. *Fabr. fp. inf.* 2. *p.* 60. *n.* 266. *mant. inf.* 2. *p.* 29. *n.* 307.
Sulz. inf. t. 14. *f.* 4. *Cram. pap.* 25. *t.* 294. *f.* A. B. Papilio Arcefilaus.

Seb.

Seb. muf. 4. *t.* 41. *f.* 15. 16.
Habitat in Surinamo.

Eribotes. 485. P. alis integerrimis fubcaudatis fulvis bafi caerulefcentibus fubtus grifeis. *Fabr. fp. inf.* 2. *p.* 60. *n.* 267. *mant. inf.* 2. *p* 29. *n.* 308.
Habitat in India.

Itys. 486. P. alis fubcaudatis fulvis apice flavo-nigris, fubtus variegatis: pofterioribus bafi caeruleis. *Fabr. fp. inf.* 2. *p.* 60. *n.* 268. *mant. inf.* 2. *p.* 29. *n.* 209.
Cram. pap. 10. *t.* 119. *f.* F. G.
Habitat in Surinamo.

Laërtes. 487. P. alis caudatis fufcis bafi càeruleis: pofterioribus fupra punctis quinque albis, fubtus quatuor ocellaribus. *Fabr. fp. inf.* 2. *p.* 60. *n.* 269. *mant. inf.* 2. *p.* 29. *n.* 210. *Cram. pap.* 7. *t.* 73. *f.* C. D.
Habitat in Surinamo, *Morvo affinis.*

Morvus. 488. P. alis integris caudatis fupra fufcis bafi caeruleis, fubtus grifeo-virefcentibus. *Fabr. fp. inf.* 2. *p.* 61. *n.* 270. *mant. inf.* 2. *p.* 29. *n.* 311.
Cram. pap. 4. *t.* 48. *f.* A. B. Papilio Arachne.
Habitat in India, *mediae magnitudinis.*

fophorae. 121. P. alis integerrimis fufcis: fafcia ferruginea, pofterioribus fubtus brunneis: ocellis tribus. *Muf. Lud. Ulr.* 266.* *Clerk ic. t.* 35. *f.* 3. *Fabr. fp. inf.* 2. *p.* 58. *n.* 256. *mant. inf.* 2. *p.* 28. *n.* 295.
Merian. inf. fur. t. 35.
Seb. muf. 4. *t.* 11. *f.* 3-9. *et t.* 15. *f.* 10. 11.
Roef. inf. 4. *t.* 4. *f.* 1. 2.
Cram. pap. 21. *t.* 213. *f.* A. B. C.
Habitat in Americae *fophora.*
Larva *gregaria, nuda, lineata.*

Xanthus. 122. P. alis integerrimis fufcis: fafcia ferruginea: pofterioribus fubtus grifeo marmoratis: ocellis duobus. *Muf. Lud. Ulr.* 267.* *Clerk ic. t.* 34. *f.* 1. 2. *Fabr. fp. inf.* 2. *p.* 58. *n.* 257. *mant. inf.* 2. *p.* 28. *n.* 296.
Seb. muf. 4. *t.* 11. *f.* 1. 2. *t.* 15. *f.* 5. 6. *et t.* 20. *f.* 15. 16.
Cram. pap. 16. *t.* 183. *f.* A. B.
β) Papilio Ceuiteria? *Cram. pap.* 27. *t.* 313. *f.* A. B. C. D.
Habitat in Afia.

123. P.

Philomelus. 123. P. alis integerrimis fuſcis: primoribus ocello unico utrinque, poſterioribus ſex. *Amoen. ac.* 6. *p.* 404. *n.* 60.*
Habitat in Java, *argo minor.*

Clytus. 124. P. alis integerrimis fuſcis: primoribus faſcia flava ocelloque ſubtripupillato, poſterioribus ocellis quinque. *Muſ. Lud. Ulr.* 268.* *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 63. *n.* 283. *mant. inſ.* 2. *p.* 30. *n.* 327.
Cram. pap. 8. *t.* 86. *f.* C. D.
Habitat in Africa.

Caſſus. 125. P. alis integerrimis fuſcis umbra rufeſcente: primoribus ocello didymo; poſterioribus ſupra ocellis tribus. *Muſ. Lud. Ulr.* 269.*
Cram. pap. 27. *t.* 314. *f.* C. D.
Habitat ad caput bonae ſpei, *an idem cum Hyperbio?*

Mineus. 126. P. alis integerrimis fuſcis: anterioribus ſupra ocello unico, poſterioribus ſubtus ſeptem faſciaque alba. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 65. *n.* 294. *mant. inſ.* 2. *p.* 32. *n.* 341.
Syſt. nat. XII. 2. *p.* 768. *n.* 126. Papilio alis integerrimis ſubfuſcis, ſubtus poſticis ocellis ſeptem; anticis duobus, ſupra unico.
Cram. pap. 7. *t.* 80. *f.* C. D? Papilio Druſia.
Habitat in Sina *et* Sibiria.

Medus. 489. P. alis integerrimis fuſcis: ſubtus ſtriga nivea ocellisque anteriorum duobus, poſteriorum tribus. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 66. *n.* 295. *mant. inſ.* 2. *p.* 32. *n.* 342.
Habitat ad caput bonae ſpei.

Perſeus. 490. P. alis integerrimis fuſcis: ſubtus punctis ocellaribus, anterioribus tribus, poſterioribus ſeptem. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 66. *n.* 296. *mant. inſ.* 2. *p.* 32. *n.* 343.
Habitat in nova Hollandia.

Terminus. 491. P. alis integris fuſcis area rufa: ſupra anterioribus ocello unico, poſterioribus quatuor. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 66. *n.* 297. *mant. inſ.* 2. *p.* 32. *n.* 344.
Habitat in nova Hollandia.

Sirius. 492. P. alis integerrimis obſcure rufis: ſupra anterioribus ocellis duobus, poſterioribus quatuor. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 66. *n.* 298. *mant. inſ.* 2. *p.* 32. *n.* 345.
Habitat in nova Hollandia.

Drusius. 493. P. alis integerrimis fulvis apice nigris: posterioribus subtus punctis albis ocellisque duobus. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 32. *n.* 346.
Habitat in insula Rotterdam Oceani *australis, mediae magnitudinis.*

Davus. 494. P. alis integerrimis fulvis: anterioribus ocello subtus albo fasciatis, posterioribus ocellis sex. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 66. *n.* 299. *mant. inf.* 2. *p.* 33. *n.* 347.
v. Rotemburg Naturf. 6. *p.* 15. Papilio Tiphon.
Wien. Schmetterl. p. 321. *n.* 15. Papilio Iphis.
Esp. pap. t. 54. *f.* 3. Papilio Philoxenes.
Habitat in Holsatia, *Sabaeo affinis.*

Hyperanthus. 127. P. alis integerrimis fuscis: subtus anterioribus ocellis tribus; posterioribus duobus tribusque. *Fn. suec.* 1043.*
Geoffr. inf. par. 2. *p.* 47. *n.* 14. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 64. *n.* 289. *mant. inf.* 2. *p.* 31. *n.* 334.
Scop. ent. carn. 434. Papilio Polymeda.
Pet. muf. p. 34. *n.* 313.
Raj. inf. p. 129. *n.* 7.
Ammir. t. 30.
Schaeff. ic. t. 127. *f.* 1. 2.
Degeer inf. 2. *t.* 2. *f.* 9. 10.
Kühn Naturf. 8. *t.* 3. *f.* D.
Sepp inf. 1. *t.* 4.
Harr. inf. t. 35. *f.* h. k.
Esp. pap. 1. *t.* 5. *f.* 1.
Bergstr. inf. 2. *t.* 16. *f.* 7. 8. *et t.* 17. *f.* 5-8.
Habitat in Europae poa annua *ad radices, alis interdum supra ocellatis et immaculatis.*
Larva *solitaria villosa cinerea: linea posteriori nigra, ano bidentato;* pupa *gibba brunnea flavo maculata.*

Oedippus. 495. P. alis integerrimis supra nigris immaculatis, subtus fuscis: anterioribus ocellis subtribus, posterioribus quinque. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 31. *n.* 335.
Habitat in Russia *magis australi, statura Hyperanthi.*

Zangis. 496. P. alis integerrimis fuscis: omnibus subtus ocello unico; anteriorum bipupillato. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 65. *n.* 290. *mant. inf.* 2. *p.* 31. *n.* 336.
Cram. pap. 28. *t.* 325. *f.* A. B. Papilio Agnes.
Habitat in Carolina.

Eurytus. 497. P. alis integerrimis fuscis: anterioribus ocellis utrinque duobus, posterioribus supra unico, subtus quatuor, omnibus pupilla gemina. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 65. *n.* 291. *mant. inf.* 2. *p.* 32. *n.* 337.
Cram. pap. 11. *t.* 132. *f.* C. D. Papilio Cymela.
Habitat in Jamaica.

Tarpejus. 498. P. alis integris fulvis: omnibus ocellis quatuor caecis. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 32. *n.* 338.
Cram. pap. 32. *t.* 375. *f.* E. F. Papilio Celamiae.
Esp. pap. 2. *t.* 83. *f.* 1. 2. Papilio Tarpeja.
Habitat in Russia *magis australi.*

Hermes. 499. P. alis integerrimis supra fuscis immaculatis: posterioribus subtus ocellis sex; tribus caecis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 65. *n.* 192. *mant. inf.* 2. *p.* 32. *n.* 339.
Cram. pap. 5. *t.* 60. *f.* E. F. Papilio Antonoe.
Habitat in Brasilia.

Irius. 500. P. alis integerrimis disco flavo: posterioribus ocello supra unico, subtus duobus. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 65. *n.* 293. *mant. inf.* 2. *p.* 32. *n.* 340.
Habitat in nova Hollandia.

Acropus. 128. P. alis integerrimis fuscis fascia lutea, anterioribus subtus basi ocello unico. *Muf. Lud. Ulr.* 256.* *Clerk ic. t.* 39. *f.* 1. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 64. *n.* 287. *mant. inf.* 2. *p.* 31. *n.* 332.
Seb. muf. 4. *t.* 9. *f.* 3. 4.
Cram. inf. 10. *t.* 111. *f.* F. G.
Habitat in America *australi et* India.

Canthus. 129. P. alis integris supra fuscis immaculatis: posterioribus supra ocellis sex. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 64. *n.* 288. *mant. inf.* 2. *p.* 31. *n.* 333.
Syst. nat. XII. 2. *p.* 768. *n.* 129. Papilio alis integerrimis fuscis, subtus primoribus ocellis quatuor, posticis senis.
Amoen. acad. 6. *p.* 406. *n.* 65. Papilio Eurydice.
Cram. pap. 17. *t.* 204. *f.* C. D. Papilio Argante.
Habitat in America *boreali.*

Hyperbius. 130. P. alis integerrimis fuscis: area rufa; anterioribus ocello bipupillato, posterioribus subtus caecis. *Muf. Lud. Ulr.* 257.* *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 65. *n.* 284. *mant. inf.* 2. *p.* 31. *n.* 328.

Cram. pap. 14. *t.* 168. *f.* C. D. E. F.
Habitat in Africa.

Pamphi-lus. 239. P. alis integerrimis flavis: subtus anterioribus ocello unico, posterioribus cinereis: fascia ocellisque quatuor obliteratis. *Fn. suec.* 1044. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 66. *n.* 300. *mant. inf.* 2. *p.* 33. *n.* 348.
Fn. suec. 1. *n.* 789. Papilio Tithyrus.
Scop. ent. carn. 458. *Poda inf.* 79. *n.* 5. a. Papilio Menalcas.
Geoffr. inf. par. 2. *p.* 53. *n.* 21.
Raj. inf. p. 125. *n.* 19.
Petiv. muf. p. 34. *n.* 311.
Merian. inf. eur. t. 134.
Kleem. inf. 1. *t.* 34. *f.* 8.
Habitat in Europae *pratorum sylvaticorum* cynosuro cristato.
Larva *et* pupa *viridis; illa linea dorsali albida, caudaque bidentata.*

Philocles. 240. P. alis integerrimis fuscis: anterioribus ocello tripupillato, posterioribus lineis transversis undatis. *Muf. Lud. Ulr.* 321.* *Clerk ic. t.* 45. *f.* 3. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 64. *n.* 285. *mant. inf.* 2. *p.* 31. *n.* 329.
Cram. pap. 16. *t.* 184. *f.* D. E. F.
β) Papilio Osinia. *Cram. pap.* 10. *t.* 115. *f.* F.
γ) Papilio Thymetus. *Cram. pap.* 16. *t.* 184. *f.* G.
Habitat in America *australi et* India.

Renatus. 501. P. alis integerrimis concoloribus nigris: fascia communi alba, anterioribus ocello tripupillato. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 31. *n.* 330.
Cram. pap. 28. *t.* 326. *f.* B. Papilio Renata.
Habitat in Surinamo.

Croesus. 502. P. alis integerrimis cyaneis: strigis atris numerosis; anterioribus supra macula ocellari tripupillari. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 64. *n.* 286. *mant. inf.* 2. *p.* 31. *n.* 331.
Habitat in Surinamo.

Arcanius. 242. P. alis integerrimis ferrugineis: subtus anterioribus ocello unico; posterioribus quinis: primo fascia remoto. *Fn. suec.* 1045.* *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 67. *n.* 301. *mant. inf.* 2. *p.* 33. *n.* 349.
Scop. ent. carn. 457. *Poda inf.* 52. Papilio Amyntas.
Geoffr. inf. par. 2. *p.* 53. *n.* 22.
Schaeff. elem. t. 94. *f.* 3.

Habitat

Habitat in Europae *pratis silvaticis.*

Larva *viridis: lineis dorsalibus obscurioribus lateralibus flavis, cauda bidentata.*

Leander. 503. P. alis integerrimis fuscescentibus (primoribus feminae fulvis); posterioribus subtus cinereis apice fulvis: ocellis sex. *Fabr. mant.* 2. *p.* 33. *n.* 350.
Esp. pap. t. 89. *f.* 5.
Habitat in Europa *magis australi, statura Arcanii.*

Sabaeus. 504. P. alis integerrimis fuscis: posterioribus supra ocellis quatuor caecis, subtus sex pupillatis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 67. *n* 302. *mant. inf.* 2. *p.* 33. *n.* 351.
Esp. pap. t. 22. *f.* 4. Papilio Hero.
Habitat in Lipsiae *nemoribus.*

Hero. 255. P. alis integerrimis fulvis: subtus anterioribus ocello, posterioribus senis. *Fn. suec.* 1047.* *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 67. *n.* 303. *mant. inf.* 2. *p.* 33. *n.* 352.
Wien Schmetterl. p. 168. *n.* 13.
Esp. pap. t. 35. *f.* 3. 4. Papilio Typhon.
Habitat in Europae *pratis silvaticis.*

Arctous. 505. P. alis integerrimis fuscis: anterioribus utrinque ocello bipupillato, posterioribus supra subcaecis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 67. *n.* 304. *mant. inf.* 2. *p.* 33. *n.* 353.
Habitat in nova Hollandia.

Phryneus. 506. P. alis integerrimis supra albis subtus fuscis albo venosis: ocellis quinque. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 33. *n.* 354.
Esp. pap. t. 89. *f.* 3. 4. Papilio Phryne.
Habitat in Russiae *magis australis desertis, parvus, tener.*

Hypheus. 507. P. alis integerrimis concoloribus albis fusco fasciatis: anterioribus ocello atro, posterioribus caecis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 67. *n.* 305. *mant. inf.* 2. *p.* 34. *n.* 355.
Cram. pap. 8. *t.* 92. *f.* 6. Papilio Hyphea.
Habitat in America *australi, insulisque oppositis.*

Baldus. 508. P. alis integerrimis fuscis: anterioribus utrinque ocello bipupillato, posterioribus supra ocellis quatuor, subtus sex. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 68. *n.* 306. *mant. inf.* 2. *p.* 34. *n.* 356.
Habitat in India.

Eumenes. 509. P. alis integerrimis dimidiato fuſcis: anterioribus utrinque ocello atro tripupillato. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 68. *n.* 307. *mant. inſ.* 2. *p.* 34. *n.* 357.
Cram. pap. 8. *t.* 92. *f.* F. G. Papilio Eumene.
Habitat in inſulis, Americae *auſtrali oppoſitis.*

Ephynes. 510. P. alis integerrimis caeruleis purpureo faſciatis: anterioribus utrinque ocello; inferiori tripupillato. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 68. *n.* 308. *mant. inſ.* 2. *p.* 34. *n.* 358.
Cram. pap. 8. *t.* 93. *f.* E. F. Papilio Ephyne.
Habitat in Surinamo, *Eumenae affinis.*

Tullius. 511. P. alis integerrimis obſcure cinereis: anterioribus apice fuſcis utrinque ocello tripupillato. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 34. *n.* 359.
Habitat in Cayenna, *parvus.*

Actorion. 262. P. alis ſubcaudatis fuſcis: anterioribus faſcia luteſcente exteriore maculaque caerulea poſteriore ſubtusque ocello. *Amoen. acad.* 6. *p.* 409. *n.* 78. *Clerk ic. t.* 36. *f.* 2. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 61. *n.* 271. *mant. inſ.* 2. *p.* 29. *n.* 312.
Seb. muſ. 4. *t.* 4. *f.* 3. 4: *et t.* 41. *f.* 17. 18.
Cram. pap. 5. *t.* 49. *f.* C. D.
Habitat in Surinamo.

Cymodoce. 512. P. alis ſubcaudatis fuſcis baſi caeruleo-nitidis: poſterioribus ocello utrinque unico. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 61. *n.* 272. *mant. inſ.* 2. *p.* 29. *n.* 313.
Cram. pap. 9. *t.* 99. *f.* G. H.
Habitat in Surinamo.

Biſaltide. 513. P. alis ſubcaudatis fulvis apice nigris: ſubtus punctis ocellaribus; anterioribus duobus, poſterioribus tribus. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 61. *n.* 273. *mant. inſ.* 2. *p.* 29. *n.* 314.
Cram. pap. 9. *t.* 102. *f.* C. D.
Habitat in Surinamo.

Orion. 514. P. alis integerrimis: anterioribus falcatis rufis apice nigris; macula marginali alba. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 62. *n.* 274. *mant. inſ.* 2. *p.* 29. *n.* 315.
Habitat in Surinamo.

Cocytus. 515. P. alis integerrimis falcatis ſupra nigris: margine poſteriori cinereis. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 29. *n.* 316.
Habitat in Siam, *mediae magnitudinis.*

885. P.

affinis. 885. P. alis integerrimis nigris utrinque ad marginem posteriorem striga gemina punctorum alborum notatis: primoribus in medio punctis caeruleis; supra octo, subtus tribus. *Mus. Lesk. p.* 89. *n.* 46.
Habitat extra Europam, *alis posterioribus subtus basi punctis* 7-8 *albis, disco serie arcuata* 7 *punctorum centroque caeruleo; feminae alae primores non punctatae.*

exoticus. 886. P. alis subintegris fuscis: maculis punctisque viridi-albis hyalinis, basi radiatis, apice bifidis, posterioribus angulatis. *Mus. Lesk. p.* 89. *n.* 46. b.
Habitat extra Europam, *alis posterioribus subtus versus marginem internum squama instructis.*

claviger. 887. P. alis subintegris fuscis: maculis punctisque albis hyalinis basi anterioribus longis, posterioribus radiatis clavatis, marginibus posterioribus duplici serie punctorum alborum. *Mus. Lesk. p.* 89. *n.* 46. c.
Habitat extra Europam.

marinus. 888. P. alis integerrimis murinis subtus fuscis: posterioribus supra antrorsum albis, retrorsum oculo magno: iride lutea, orbita murina, pupilla alba. *Mus. Lesk. p.* 89. *n.* 47.
Habitat extra Europam; *alis posterioribus supra basi fasciculo piloso fulvo, subtus disco albo, oculis utrinque* 2 *majoribus, iride caerulea.*

leucostictos. 889. P. alis integerrimis fuscis: primoribus supra litura caerulescente, et versus apicem serie macularum albarum quinque, subtus in medio serie arcuata macularum sex, et ad marginem posteriorem duplici punctorum alborum, posterioribus supra serie punctorum alborum obsoleta. *Mus. Lesk. p.* 90. *n.* 48.
Habitat extra Europam, *alis posterioribus subtus discum versus serie duplici punctorum alborum.*

hexophthalmos. 890. P. alis subcaudatis integerrimis basi fulvis margine posteriori late nigris, primoribus margine posteriori maculis duabus fulvis arcuque punctorum alborum quinque, subtus cinereo griseoque variis: striga transversa fusca serieque punctorum. *Mus. Lesk. p.* 90. *n.* 49.
Habitat extra Europam, *inter seriem punctorum in alarum pagina inferiori ocelli, in primoribus* 6, *in posterioribus nictitantes* 2.

ſtrigoſus. 891. P. alis integerrimis ſubcaudatis fulvis ſtriga communi ferruginea ab apice primorum ad caudam poſteriorum aucta, primoribus apice maculaque marginis anterioris media ferruginea, poſterioribus ſubtus pallidioribus. *Muſ. Lesk. p.* 90. *n.* 55.
Habitat extra Europam.

***** Nymphales.

† Gemmati.

lacteolus. 892. P. alis crenatis albo maculatis ſupra nigris ſubtus fuliginoſis: baſi punctis duobus lineolisque transverſis, poſterioribus baſi nigris poſterius luteis maculis ſeptenis: pupilla caerulea. *Muſ. Lesk. p.* 90. *n.* 58. b.
Habitat extra Europam.

bifaſciatus. 893. P. alis angulatis fuſcis ſubtus cinereis: ſtrigis duabus fuſcis faſciaque cinerea poſterius dentata communibus: in hac ſerie ocellorum pupilla alba, iride lutea, primorum 5, poſteriorum 6. *Muſ. Lesk. p.* 91. *n.* 59.
Habitat extra Europam.

Jo. 131. P. alis angulato-dentatis fulvis nigro maculatis: ſingulis ocello caeruleo. *Fn. ſuec.* 1048.* *Scop. ent. carn.* 423. *Geoffr. inſ. par.* 2. *p.* 36. *n.* 2. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 68. *n.* 309. *mant. inſ.* 2. *p.* 34. *n.* 360.
Goed. inſ. t. 1. *f.* 23. *Fn. ſuec.* 1. *n.* 776. Oculus pavonis.
Mouff. inſ. 968. *t.* 99. *f. inf.*
Jonſt. inſ. 40. *t.* 5.
Albin. inſ. t. 3. *f.* 4.
Raj. inſ. p. 422. *n.* 14.
Pet. muſ. p. 34. *n.* 314.
Valent. herb. t. 57.
Liſt. Goed. f. 1.
Reaum. inſ. 1. *t.* 25. *f.* 1. 2.
Merian. inſ. eur. 1. *t.* 26.
Wilk. pap. 55. *t.* 3. a. 2.
Hufn. ic. t. 12. *f.* 9.
Harr. aurel. t. 8. *f.* k. i.
Roeſ. inſ. 1. *pap.* 1. *t.* 3.
Schaeff. ic. t. 94. *f.* 1.
Eſp. pap. 1. *t.* 5. *f.* 2.
Berg ſtr. inſ. 2. *t.* 21. *f.* 6. 7.
Habitat in humulo, urticis.

Larva *gregaria*, *spinosa*, *atra*, *albo punctata: pedibus posterioribus ferrugineis*; pupa *decemdentata viridis*, *aureo punctata*, *posterius bifida.*

Polynice. 516. P. alis angulato dentatis fulvis apice nigris, subtus fuscis: strigis caeruleis, ocellisque anteriorum sex, posteriorum quinque. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 69. *n.* 310. *mant. inf.* 2. *p.* 34. *n.* 361.
Cram. pap. 17. *t.* 195. *f.* D. E.
Habitat in Sumatra.

Almana. 132. P. alis angulatis fulvis nigro maculatis: posterioribus ocello majori bipupillato, omnibus subtus brunneis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 69. *n.* 311. *mant. inf.* 2. *p.* 34. *n.* 362.
Syst. nat. XII. 2. *p.* 769. *n.* 132. *Mus. Lud. Ulr.* 272.* Papilio alis angulatis luteis, singulis supra ocellis sesquialteris: anteriore pupilla gemina.
Edw. av. t. 84.
Seligm. av. 3. *t.* 36.
Aubent. miscell. t. 94. *f.* 3. 4.
Cram. pap. 5. *t.* 58. *f.* F. G.
Habitat in Asia.

Asterie. 133. P. alis dentatis luteo variis: posterioribus ocello majori bipupillato, subtus pallidis: ocellis subtribus. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 69. *n.* 312. *mant. inf.* 2. *p.* 34. *n.* 363.
Syst. nat. XII. 2. *p.* 769. *n.* 133. Papilio alis dentatis luteo variis, singulis utrinque ocellis sesquialteris: anteriore pupilla gemina.
Kleem. inf. 1. *t.* 5. *f.* 3. 4.
Aubent. miscell. t. 94. *f.* 1. 2.
Cram. pap. 5. *t.* 58. *f.* D. E.
Habitat in Indiae acantho spinoso.

Aonis. 134. P. alis angulatis griseis: primoribus flavescenti-nebulosis: supra ocellis sesquialteris. *Cram. pap.* 3. *t.* 35. *f.* D. E. F.
Habitat in Sibiria, *et reliqua* Asia, *potissimum in* Indiae ruelliis, *alis subtus nunc lividis, nunc purpurescentibus, an varietas Lemoniae?*

Oenone. 135. P. alis denticulatis luteis margine nigris: posterioribus basi cyaneis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 70. *n.* 313. *mant. inf.* 2. *p.* 34. *n.* 364.
Syst. nat. XII. 2. *p.* 770. *n.* 135. *Mus. Lud. Ulr.* 274. 275.* Papilio alis denticulatis: primoribus albido maculatis subbiocellatis, posticis basi cyaneis, ocellis duobus.

Petiv. gaz. t. 4. *f.* 3.
Seb. muſ 4 *t.* 14. *f.* 15. 16. *et t.* 30. *f.* 17. 18.
Edw. av. t. 37.
Kleem. inſ. 1. *t.* 3. *f.* 1. 2.
Cram. pap. 3. *t.* 35. *f.* A. B. C.
Habitat in Aſia.

Lemonias. 136. P. alis dentatis fuſcis flavo punctatis: omnibus ocello unico. *Muſ. Lud. Ulr.* 277.* *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 70. *n.* 314. *mant. inſ.* 2. *p.* 34. *n.* 365.
Sulz. hiſt. inſ. t. 16. *f.* 7. 11.
Habitat in Indiae ruelliis.

Villida. 517. P. alis dentatis fuſcis: faſcia poſteriore fulva; ocellis duobus. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 35. *n.* 366.
Habitat in Pulicandor Indiae, *et inſula* Amſterdam, *parvus.*

Orithya. 137. P. alis dentatis fuſcis: omnibus ſupra ocellis duobus, anterioribus ſubtus unico. *Muſ. Lud. Ulr.* 278.* *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 70. *n.* 315. *mant. inſ.* 2. *p.* 35. *n.* 367.
Seb. muſ. 4. *t.* 5. *f.* 13. 14. *t.* 14. *f.* 15. 16. *et t.* 22. *f.* 5. 6.
Roeſ. inſ. 4. *t.* 6. *f.* 2.
Edw. av. t. 26.
Seligm. av. 2. *t.* 51.
Sulz. hiſt. inſ. t. 17. *f.* 1. 2.
Cram. pap. 2. *t.* 19. *f.* C. D. *et* 3. *t.* 32. *f.* E. F.
β) Papilio Enarcte. *Cram. pap.* 17. *t.* 203. *f.* C. D.
γ) Papilio Lavinia. *Cram. pap.* 2. *t.* 21. *f.* C. D. E. F?
Habitat in Sina *et* nova Hollandia, *multum varians, alarum poſteriorum diſco ſupra nunc caeruleo nunc fuſco.*

Penelea. 518. P. alis dentatis ſupra fuſcis, ſubtus omnibus ocellis duobus. *Fabr. ſp. inſ.* 2 *p.* 71. *n.* 316. *mant. inſ.* 2. *p.* 35. *n.* 368.
Cram. pap. 9. *t.* 101. *f.* G.
Habitat in Surinamo.

Actaea. 519. P. alis repandis ſupra fuſcis: anterioribus ocellis duobus punctisque duobus albis, poſterioribus ſubtus marmoratis. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 35. *n.* 369.
Eſp. pap. t. 85. *f.* 4.
Habitat in Ruſſia *magis auſtrali, Fidiae et Faunae affinis.*

Fidia. 138. P. alis dentatis ſupra fuſcis caeruleo-micantibus: anterioribus ocellis duobus punctisque duobus albis. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 71. *n.* 317. *mant. inſ.* 2. *p.* 35. *n.* 370.

v. Ro-

v. Rotenb. Naturf. 6. p. 13. 14.
Esp. pap. 1. *t.* 49. *suppl. t.* 25. *f.* 3.
Habitat in Africa.

Fauna. 520. P. alis dentatis supra fuscis: anterioribus ocellis duobus punctisque duobus albis; posterioribus subtus griseis. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 35. *n.* 371.
Esp. pap. t. 63. *f.* 1.
Habitat in Germaniae *pinetis, Fidiae proxime affinis, at duplo minor.*

Briseis. 139. P. alis dentatis fuscis viridi-micantibus: fascia alba; anterioribus ocellis duobus, posterioribus caecis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 76. *n.* 339. *mant. inf.* 2. *p.* 38. *n.* 396.
Syst. nat. XII. 2. *p.* 770. *n.* 139. *Mus. Lud. Ulr.* 276.* Papilio alis subdentatis supra fuscis viridi-micantibus: primoribus ocellis duobus, subtus nigro bimaculatis.
Pall. it. 1. *app. n.* 58. Papilio Jantho.
van Scheaen Naturf. 10. *t.* 2. *f.* 3. 4.
Esp. pap. 1. *t.* 26. *f.* 1. 2.
Habitat in Germania.

Manto. 521. P. alis integris fuscis: punctis ocellaribus anteriorum quatuor, posteriorum tribus, posterioribus subtus cinereis fusco undatis. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 38. *n.* 397. *Wien. Schmetterl. p.* 169. *n.* 15.
Habitat in Austria, *mediae magnitudinis.*

Antonaë. 522. P. alis dentatis fuscis flavo subfasciatis ocellisque duobus pupillatis, anterioribus subtus basi fuscis. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 38. *n.* 398.
Esp. pap. t. 86. *f.* 1-3.
Habitat in Russia *magis australi, Semelae affinis.*

Alcyone. 523. P. alis dentatis fuscis flavo fasciatis: anterioribus utrinque ocellis duobus; posterioribus subtus marmoratis. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 38. *n.* 399.
Esp. pap. t. 84. *f.* 4.
Habitat in Russiae *magis australis montosis, Semelae affinis.*

Feronia. 140. P. alis dentatis supra caeruleo fusco alboque marmoratis, omnibus ocellis sex. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 71. *n.* 318. *mant. inf.* 2. *p.* 36. *n.* 372.
Syst. nat. XII. 2. *p.* 770. *n.* 140. *Mus. Lud. Ulr.* 283. *Clerk ic. t.* 31. *f.* 1. Papilio alis dentatis supra caeruleo fuscoque undatis, omnibus ocellis sex.

 Seb.

Seb. muf. 4. *t.* 38. *f.* 10. 11. 15. 16. *et t.* 40. *f.* 19.
Aubent. mifcell. t. 92. *f.* 7. 8.
Drury inf. t. 10. *f.* 1. 2.
Cram. inf. 16. *t.* 192. *f.* E. F. *et* 31. *t.* 362. *f.* A. B.
Habitat in India, *ocellis fupra pupilla alba*, *fubtus caecis.*

Macra. 141. P. alis dentatis fufcis: utrinque anterioribus fesquiocello, pofterioribus ocellis fupra tribus, fubtus fex. *Fn. fuec.* 1049.* *Scop. inf. carn.* 431. *Fabr. fp. inf.* 2. *p.* 71. *n.* 319. *mant. inf.* 2. *p.* 36. *n.* 373.
Fn. fuec. 1. *n.* 785. Satyrus.
Mouff. inf. 972. *t.* 104. *f.* 10.
Aldrov. inf. t. 244. *f.* 12.
Jonft. inf. t. 58. *f.* 6.
Pet. muf. 34. *n.* 312.
Raj. inf. 123. *n.* 15.
Rob. ic. t. 15. *f.* 2.
Merian. inf. eur. 1. *t.* 27. *f.* 16. 17.
Seb. muf. 4. *t.* 3. *f.* 2.
Schaeff. ic. t. 58. *f.* 2. 3.
Geoffr. inf. par. 2. *p.* 50.
Degeer inf. 2. *t.* 2. *f.* 1. 2.
Kühn Naturf. 8. *t.* 3. *f.* A. B.
Efp. pap. t. 6. *f.* 2.
β) Papilio Hiera. *Fabr. gen. inf. mant.* 259.
Habitat in Europae *gramine*, Petropoli *duplo major.*
Larva *fubvillofa, virefcens, cauda bidentata;* pupa *virefcens, obtufe bifida, lateribus echinatis.*

Roxelana. 524. P. alis dentatis fufcis fupra caecis: pofterioribus fubtus undatis; ocellis feptem: interiori pupilla gemina. *Fabr. fp. inf.* 2. *p.* 72. *n.* 320. *mant. inf.* 2. *p.* 36. *n.* 374.
Cram. pap. t. 141. *f.* C. D.
Habitat in Afia, *ftatura Macrae.*

Zelima. 525. P. alis angulatis flavis fufco fubfafciatis: pofterioribus utrinque ocellis fex, fubtus ftriga alba. *Fabr. fp. inf.* 2. *p.* 72. *n.* 321. *mant. inf.* 2. *p.* 36. *n.* 375.
Habitat in nova Hollandia.

Terea. 526. P. alis angulato-dentatis fupra fufcis: fafcia fulva anterioribusque ftriga punctorum alborum; pofterioribus ocellorum. *Fabr. fp. inf.* 2. *p.* 72. *n.* 322. *mant. inf.* 2. *p.* 36. *n.* 376.
Drury inf. 2. *t.* 18. *f.* 3. 4.
Cram. pap. 12. *t.* 138. *f.* E. F.
Habitat in Sierra Leon Africae.

Leodice. 527. P. alis angulatis supra nigris: fascia utrinque virescente; striga punctorum nigrorum. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 73. *n.* 323. *mant. inf.* 2. *p.* 36. *n.* 377.
Cram. pap. 12. *t.* 138. *f.* G. H.
Habitat in Guinea.

Megaera. 142. P. alis dentatis luteis fusco fasciatis: anterioribus ocello; posterioribus supra quinis, subtus sex. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 73. *n.* 324. *mant. inf.* 2. *p.* 36. *n.* 380.
Wilk. pap. 53. *t.* 2. b. 3.
Ammiral t. 5.
Schaeff. ic. t. 148. *f.* 3. 4.
Harr. inf. t. 27. *f.* e. f. g.
Hollar. inf. t. 1. *f.* 3.
Habitat in Europae *graminosis.*
Larva *villosa, viridis, pallido striata: cauda bifida.*

Aegeria. 143. P. alis dentatis fuscis luteo maculatis: utrinque anterioribus ocello, posterioribus supra ocellis, subtus punctis quatuor. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 73. *n.* 325. *mant. inf.* 2. *p.* 37. *n.* 381. *Scop. ent. carn.* 432.
Pet. gazoph. t. 24. *f.* 3.
Raj inf. p. 128. *n.* 5.
Reaum. inf. 1. *t.* 27. *f.* 16. 17.
Wilk. pap. 53. *t.* 2. b. 4.
Roes. inf. 4. *t.* 33. *f.* 3. 4.
Edw. av. t. 178.
Seligm. av. 6. *t.* 73.
Schaeff. ic. t. 75. *f.* 1. 2.
Sepp. inf. 1. *t.* 6.
Harr. inf. t. 41. *f.* h. i. k.
Esp. pap. 1. *t.* 7. *f.* 1.
Bergstr. inf. 2. *t.* 22. *f.* 6. 7.
Habitat in Europae *graminibus.*
Larva *viridis albo lineata: cauda bifida:* Pupa *brevis, obesa, viridis.*

Xiphia. 528. P. alis dentatis fuscis flavo maculatis: utrinque anterioribus ocello posterioribusque supra tribus, subtus quatuor. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 74. *n.* 326. *mant. inf.* 2. *p.* 37. *n.* 382.
Habitat in Madera.

Minerva. 529. P. alis dentatis fulvis apice nigris albo maculatis: posterioribus ocellis supra quinque caecis, subtus septem pupilla-

pillatis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 74. *n.* 327. *mant. inf.* 2. *p.* 37. *n.* 383.
Cram. pap. 10. *t.* 116. *f.* E. F. Papilio Arcadia.
Habitat in America.

Ocypate. 530. P. alis dentatis supra fuscis immaculatis, subtus glaucis: strigis tribus obscuris; posterioribus ocellis quinque. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 74. *n.* 328. *mant. inf.* 2. *p.* 37. *n.* 384.
Cram. pap. 17. *t.* 194. *f.* F. G.
Habitat in Surinamo.

Ocirrhoë. 531. P. alis dentatis supra albis apice fuscis, subtus fuscis: fasciis duabus albis, posterioribus ocellis quinque. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 74. *n.* 329. *mant. inf.* 2. *p.* 37. *n.* 385.
Cram. pap. 17. *t.* 194. *f.* D. E. Papilio Cessia.
Seb. mus. 4. *t.* 38. *f.* 3. 4.
Sulz. hist. inf. t. 17. *f.* 3. 4.
Habitat in Surinamo.

Penelope. 532. P. alis subdentatis fuscis: ocello unico, posterioribus subtus duobus. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 75. *n.* 330. *mant. inf.* 2. *p.* 37. *n.* 386.
Habitat in America.

Arnaca. 533. P. alis subdentatis fuscis, posterioribus caerulescentibus: subtus ocellis quinque. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 75. *n.* 331. *mant. inf.* 2. *p.* 37. *n.* 387.
Cram. pap. 13. *t.* 151. *f.* C. D? Papilio Lea.
Habitat in Surinamo.

Atlita. 534. P. alis dentatis fuscis caeruleo-micantibus, subtus fulvis: strigis undatis glaucis, posterioribus ocellis quinque caecis. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 37. *n.* 388.
Habitat in India, *mediae magnitudinis.*

Ligea. 144. P. alis dentatis fuscis: fascia rufa, utrinque anterioribus ocellis quatuor, posterioribus tribus, subtus albo maculatis. *Fn. suec.* 1050.* *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 78. *n.* 341. *mant. inf.* 2. *p.* 40. *n.* 409.
Fn. suec. 1. *n.* 787. *Kühn Naturf.* 8. *t.* 3. *f.* 6. *Esp. pap. t.* 44. *f.* 1. 2. Papilio Alexis.
Degeer inf. 2. *t.* 2. *f.* 7. 8.
Habitat in Europae *silvis.*

535. P.

Medufa. 535. P. alis fubdentatis concoloribus fufcis, omnibus fafcia maculari flava: ocellis fubquatuor. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 40. *n.* 410. *Wien. Schmetterl. p.* 167. *n.* 10.
Efp. pap. 1. *t.* 7. *f.* 2. Papilio Ligea.
Albin inf. t. 5. *f.* 1.
Schaeff. ic. t. 183. *f.* 2. 3.
Kühn Naturf. 8. *p.* 113. *n.* 1.
Habitat in Auftriae punica, *ftatura* Ligeae.

Epiphron. 536. P. alis integris nigris: fafcia rubra, anterioribus fupra ocellis duobus, fubtus tribus; pofterioribus fupra tribus, fubtus quinque. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 40. *n.* 411.
Knoch Beytr. 3. *t.* 6. *f.* 7.
Habitat in Germaniae *montofis, Medufae proxime affinis, ejusdemque ftaturae, at duplo minor.*

Blandina. 537. P. alis dentatis fufcis: fafcia rufa ocellata; pofterioribus fubtus fufcis: fafcia cinerea. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 41. *n.* 412.
Scop. ent. carn. 436. Papilio Ligea.
Wien. Schmetterl. p. 167. *n.* 7. Papilio Medea.
Efp. pap. t. 25. *f.* 3. *et* (♀) *t.* 63. *f.* 1. Papilio Aethiops.
Habitat in Germania, *Ligeae valde affinis.*

Afra. 538. P. alis integris fufcis: ocellis fex, pofterioribus cinereo-venofis. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 41. *n.* 413.
Efp. pap. t. 83. *f.* 4. 5. Papilio Afer.
Habitat in Ruffiae *magis auftralis defertis, ftatura et magnitudine Blandinae.*

Erina. 539. P. alis dentatis fufcis: fafcia maculari fulva; punctis ocellaribus nigris. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 41. *n.* 414. *Wien. Schmetterl. p.* 169. *n.* 15.
Efp. pap. t. 60. *f.* 2. 3. Papilio Manto.
Habitat in Germania, *Ligeae affinis, at minor.*

Arachne. 540. P. alis integris atris, anterioribus utrinque fafcia rufa: ocellis duobus, pofterioribus fubtus fafcia dentata cinerea. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 41. *n.* 415. *Wien. Schmetterl. p.* 169. *n.* 18.
Habitat in Auftria, *ftatura Erinae.*

Pyrrha. 541. P. alis integris fufcis: fafcia rubra, anteriorum nigro punctata, pofteriorum maculari. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 42. *n.* 416. *Wien. Schmetterl. p.* 167. *n.* 9.
Habitat in Auftria, *Ligea paulo minor.*

Caſſiope. 542. P. alis integris fuſcis: faſcia rufa, punctis tribus ocellaribus nigris, poſterioribus ſubtus punctis ſolis. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 42. *n.* 417.
Habitat in Auſtriae *gramine, Pyrrha paulo minor.*

Arete. 543. P. alis integris fuſcis: faſcia rufa, poſterioribus utrinque ſtriga punctorum alborum. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 42. *n.* 418.
Habitat in Auſtriae *montoſis, ſtatura Caſſiopes.*

Salome. 544. P. alis integris fuſcis: faſcia rufa, anterioribus ocello, poſterioribus tribus: ſubtus ſtriga dentata alba ocellisque quinque. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 42. *n.* 419.
Eſp. pap. t. 67. *f.* 4. Papilio Paſiphaë.
Habitat Gibraltariae, *ſtatura Ligeae.*

Jole. 545. P. alis dentatis fulvis nigro punctatis: poſterioribus ſubtus ocellis quinque; ultimo bipupillato. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 78. *n.* 348. *mant. inſ.* 2. *p.* 42. *n.* 420.
Cram. pap. 14. *t.* 157. *f.* E. F. Papilio Laodice.
Habitat in Guinea.

Laomedia. 145. P. alis dentatis cinerascentibus: ſupra anterioribus ocellis ſex, poſterioribus quinque; quibusdam caecis. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 75. *n.* 333. *mant. inſ.* 2. *p.* 37. *n.* 390.
Amoen. acad. 6. *p.* 407. *n.* 72. Papilio Atlites.
Sulz. hiſt. inſ. t. 16. *f.* 10.
Drury inſ. 1. *t.* 5. *f.* 3.
Cram. pap. 1. *t.* 8. *f.* F. G.
Habitat in India.

Libye. 146. P. alis dentatis fuſcis ſubtus linearibus: poſterioribus ocellis ſex; pupilla argentea. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 75. *n.* 334. *mant. inſ.* 2. *p.* 37. *n.* 391.
Sulz. hiſt. inſ. t. 17. *f.* 7.
Habitat in India, *magnitudine p. urticae.*

Galathea. 147. P. alis dentatis albo nigroque variis: ſubtus anterioribus ocello unico, poſterioribus quinque obſoletis. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 79. *n.* 349. *mant. inſ.* 2. *p.* 43. *n.* 421. *Scop. ent. carn.* 427.
Raj. inſ. p. 116. *n.* 9.
Petiv. muſ. 3. *n.* 3. *t.* 1. *f.* 3.
Wilk. pap. 52. *t.* 2 b. 1.
Roeſ. inſ. 3. *t.* 37. *f.* 1. 2. *et* (*larva*) *t.* 70. *f.* 6.

Geoffr.

Geoffr. inf. par. 2. *p.* 74. *n.* 46. *t.* 11. *f.* 3. 4.
Schaeff. ic. t. 98. *f.* 7. 8. 9.
Harris aurel. t. 11. *f.* k. l.
Esp. pap. 1. *t.* 7. *f.* 3. *et t.* 25. *suppl.* 1.
Bergstr. inf. 2. *t.* 16. *f.* 1. 2.
Fuessli ent. Magaz. 1. *t.* 2. *f.* 3. (*pupa*).
Habitat in Europae *gramine, in* Russia *magis australi, fuscus albo varius.*
Larva *viridis; capite spinisque duabus caudalibus carneis;* pupa *nuda, gibba, maculis duabus nigris.*

Arge. 546. P. alis dentatis albis nigro strigosis: anterioribus ocello unico, posterioribus quinque. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 43. *n.* 422.
Esp. pap. t. 84. *f.* 1. 2.
β) Papilio Arge? *Petagn. inf. Calabr. p.* 36. *n.* 184. *f.* 25.
Habitat in Russiae *magis australis desertis, β) in* Calabriae *monte, Galatheae proxime affinis.*

Hesione. 547. P. alis dentatis fuscis: subtus striga obliqua alba; anterioribus ocellis duobus, posterioribus sesquitertiis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 79. *n.* 350. *mant. inf.* 2. *p.* 43. *n.* 423.
Sulz. hist. inf. t. 17. *f.* 3. 4.
Cram. pap. 1. *t.* 11. *f.* C. D.
Habitat in Surinamo.

Egaea. 548. P. alis dentatis supra nigris: fascia communi alba, posterioribus subtus ocellis duobus. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 79. *n.* 351. *mant. inf.* 2. *p.* 43. *n.* 424.
Habitat in America.

Serina. 549. P. alis subdentatis supra viridibus: posterioribus subtus disco albo; ocellis duobus. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 80. *n.* 352. *mant. inf.* 2. *p.* 43. *n.* 425.
Habitat in Jamaica.

Doris. 550. P. alis dentatis fuscis subtus caeruleis nigro fasciatis: ocellis trium parium. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 80. *n.* 353. *mant. inf.* 2. *p.* 43. *n.* 426.
Cram. pap. 1. *t.* 8. *f.* B. C.
Habitat in Surinamo.

Janthe. 551. P. alis dentatis supra fuscis albo subfasciatis: posterioribus subtus ocellis quinque caecis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 80. *n.* 354. *mant. inf.* 2. *p.* 43. *n.* 427.
Habitat in Cayenna, *statura Doris.*

552. P.

pilosellae. 552. P. alis dentatis fuscis: disco fulvo, anterioribus utrinque ocello nigro: pupilla gemina: posterioribus subtus punctis ocellaribus niveis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 80. *n.* 355. *mant. inf.* 2. *p.* 43. *n* 428.
Mant. 1. *p.* 537. Papilio (Tithonius) alis subdentatis concoloribus disco luteis, primoribus ocello bipupillato, posticis punctis duobus albis.
Geoffr. inf. par. 2. *p.* 52. *n.* 60.
Wien. Schmetterl. p. 320. *n.* 24. Papilio Herse.
Kühn Naturf. 3. *t.* 2. *f.* a. b. c.
Sepp inf. 1. *p.* 21. *t.* 3.
Esp. pap. 1. *t.* 9. *f.* 1.
Bergstr. inf. 2. *t.* 18. *f.* 5-9.
β) Papilio Lycaon. *Kühn Natufr.* 3. *t.* 2. *f.* d.
Schaeff. ic. t. 213. *f.* 1. 2.
Habitat in Germaniae plantagine, pilosella.
Larva *virescens, albo lineata, capite fusco.*

Ida. 553. P. alis subdentatis fuscis: disco fulvo, anterioribus utrinque ocello nigro bipupillato, posterioribus subtus griseo variis. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 43. *n.* 429.
Esp pap. t. 92. *f.* 2.
Habitat Gibraltariae, *p. pilosellae valde affinis, at minor.*

Melusina. 554. P. alis dentatis fuscis: disco albido, subtus albidis; anterioribus ocellis duobus, posterioribus septem. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 43. *n.* 430.
Habitat in Sierra Leon Africae, *parvus.*

Cadma. 555. P. alis dentatis fulvis, posterioribus subtus disco albo: ocellis duobus; pupilla didyma caerulea. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 80. *n.* 356. *mant. inf.* 2. *p.* 44. *n.* 431.
Drury inf. 2. *t.* 18. *f.* 1. 2.
Habitat in America *meridionali.*

Laothoë. 556. P. alis angulato dentatis, posterioribus supra fuscis: puncto albo, subtus ocellis sex caeruleis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 81. *n.* 357. *mant. inf.* 2. *p.* 44. *n.* 432.
Cram. pap. 11. *t.* 132. *f.* A. B.
Habitat in Surinamo.

Semele. 148. P. alis dentatis fuscis fulvo subfasciatis: posterioribus albo nigroque variis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 76. *n.* 341.
Syst. nat. XII. 2. *p.* 772. *n.* 148. *Fn. suec.* 1051.* Papilio alis dentatis fulvo nigroque nebulosis: primoribus utrinque ocellis duobus; posticis supra unico.

Fn.

Fn. ſuec. 1. *n.* 784. Faunus.
Fabr. mant. inſ. 2. *p.* 39. *n.* 400. Papilio alis dentatis faſcia maculari fulva ocellisque duobus: anticis ſubtus diſco baſeos fulvo.
Raj. inſ. p. 128. *n.* 6.
Pet. gazoph. t. 14. *f.* 9.
Sulz. hiſt. inſ. t. 17. *f.* 5. 6.
Schaeff. ic. t. 207. *f.* 3. 4.
Hufn. inſ. 2. *t.* 8.
Habitat in Europae *ſilvis*

Arethuſa. 557. P. alis dentatis ſupra fuſcis: faſcia maculari rufa: anterioribus utrinque ocello unico. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 39. *n.* 401. *Wien. Schmetterl. p.* 169 *n.* 16.
Eſp. pap. t. 69. *f.* 3. 4.
Habitat in Germania, *Semelae ſimillimus.*

Hermione. 149. P. alis dentatis fuſcis: faſcia pallida, primoribus ocellis ſupra duobus, ſubtus unico. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 77. *n.* 341. *mant. inſ.* 2. *p.* 39. *n.* 402. *Wien. Schmetterl. p.* 169. *n.* 22.
Syſt. nat. XII. 2. *p.* 773. *n.* 149. *Muſ. Lud. Ulr.* 281.* Papilio alis dentatis fuſcis faſcia pallida, primoribus ocello, poſticis ſupra puncto.
Scop. ent. carn. 428. Papilio fagi.
Pet. gaz. 12. *t.* 7. *f.* 5.
Geoffr. inſ. par. 2. *p.* 46. *n.* 13.
Roeſ. inſ. 3. *t.* 34. *f.* 5. 6.
Schaeff. ic t. 274. *f.* 5. 6. *et t.* 277. *f.* 1. 2.
β) Papilio Alcyone. *Wien. Schmetterl. p.* 169. *n.* 21.
Eſp. pap. 1. *t.* 8. *f.* 2.
Habitat in Germania, Gallia, *Semelae ſimilis, at paulo major, β) minor.*
Larva *griſea: linea dorſali atra, cauda bifida, ſub terra metamorphoſin ſubiens.*

Circe. 550. P. alis dentatis fuſcis: faſcia utrinque alba; anterioribus ocello unico. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 77. *n.* 342. *mant. inſ.* 2. *p.* 39. *n.* 403.
Wien. Schmetterl. p. 299. *t.* 1. *a.* 9. 1. 6. 9. Papilio Proſerpina.
v. Rotemburg Naturf. 6. *p.* 17. *n.* 3. Papilio Villida.
Schaeff. ic. t. 82. *f.* 1. 2.
Eſp. pap. t. 39. *f.* 2.

Habitat

Habitat in Europae *gramine.*

Larva *nuda: lineis longitudinalibus fuscis, albis, luteis, cauda furcata; sub terra metamorphosin subiens.*

Phaedra. 150. P. alis dentatis fuscis concoloribus: anterioribus ocellis duobus violaceis. *Mus. Lud. Ulr.* 280.* *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 78. *n.* 343. *mant. inf.* 2. *p.* 39. *n.* 404.
Wien. Schmetterl. p. 169. *n.* 19.
Scop. ent. carn. 429. Papilio Dryas.
Schaeff. ic. t. 210. *f.* 1. 2.
Esp. pap. t. 40. *f.* 1. 2.
Berg str. inf. t. 10. *f.* 3. 4.
Habitat in Europae *avena potissimum elatiori.*
Larva *grisea: macularum nigrarum lineis duabus dorsalibus, cauda bifida, sub terra metamorphosin subiens.*

Periboea. 559. P. alis dentatis fuscis: anterioribus ocello obsoleto; subtus striga flavescente, posterioribus punctis ocellaribus atris. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 78. *n.* 344. *mant. inf.* 2. *p.* 39. *n.* 405.
Habitat in Surinamo.

Arsinoë. 560. P. alis caudato dentatis fulvis nigro maculatis: posterioribus ocellis utrinque duobus. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 78. *n.* 345. *mant. inf.* 2. *p.* 39. *n.* 406.
Seb. mus. 4. *t.* 19. *f.* 7. 8. *et t.* 37. *f.* 11. 12.
Cram. pap. 13. *t.* 160. *f.* B. C.
Habitat in Amboina.

Panthera. 561. P. alis caudato dentatis fuscis subtus undatis: posterioribus ocellis duobus disci; quinque marginalibus caerulescentibus. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 39. *n.* 407.
Habitat Tranquebariae, *mediae magnitudinis.*

Merope. 562. P. alis dentatis fulvis apice nigris: ocello unico, posterioribus subtus cinereis: ocellis tribus minutissimis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 78. *n.* 346. *mant. inf.* 2. *p.* 40. *n.* 408.
Habitat in nova Hollandia.

Leda. 151. P. alis angulatis fuscis: anterioribus supra ocello geminato, subtus grisco reticulatis, posterioribus ocellis sex. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 85. *n.* 376. *mant. inf.* 2. *p.* 46. *n.* 454.
Seb. mus. 4. *t.* 42. *f.* 5. 6.
Edw. glean. t. 297.

Drury

Drury inf. 1. *t.* 15. *f.* 5. 6.
Cram. pap. 17. *t.* 196. *f.* C. D. *et* 25. *t.* 292. *f.* A.
Habitat in Sierra Leon Africae.

Halic. 152. P. alis fubdentatis lucidis livido fubfafciatis, fubtus magis nebulofis, omnibus ocellis obliteratis. *Clerk ic. t.* 34. *f.* 3.
Habitat in Afia, *facie Ledae.*

Hedonia. 153. P. alis dentatis concoloribus grifeis, fingulis ocellis fex ferrugineis. *Muf. Lud. Ulr.* 279.* *Fabr. fp. inf.* 2. *p.* 75. *n.* 335. *mant. inf.* 2. *p.* 37. *n.* 392.
Pet. gaz. t. 39. *f.* 4.
Seb. muf. 4. *t.* 14. *f.* 5. 6.
Cram. pap. 6. *t.* 69. *f.* C. D. *et* 32. *t.* 374. *f.* E. F.
Habitat in Afia.

Dejanira. 154. P. alis dentatis fufcis: anterioribus ocellis utrinque quinque, pofterioribus fex fafciaque alba repanda. *Muf. Lud. Ulr.* 282.* *Fabr. fp. inf.* 2. *p.* 76. *n* 336. *mant. inf.* 2. *p.* 38. *n* 393.
Scop. ent. carn. 433. Papilio Achine.
Efp. pap. 1. *t.* 9. *f.* 2.
Bergftr. inf. 2. *t.* 37. *f.* 6. 7.
Habitat in Germaniae *lolio temulento.*
Larva *villofa viridis pallide lineata, cauda bifida.*

Tullia. 563. P. alis dentatis fufcis: maculis ocellaribus, fubtus fafcia violacea, pofteriorum ocellis duobus. *Fabr. fp. inf.* 2. *p.* 76. *n.* 337. *mant. inf.* 2. *p.* 38. *n.* 394.
Cram. pap. 7. *t.* 81. *f.* A. B.
Habitat in Sina.

Pegala. 564. P. alis dentatis fufcis: anterioribus fafcia rufa ocelloque unico, pofterioribus fupra ocello fubtus fex. *Fabr. fp. inf.* 2. *p.* 76. *n.* 338. *mant. inf.* 2. *p.* 38. *n.* 395.
Habitat in America.

Jurtina. 155. P. alis dentatis fufcis: primoribus fupra litura flava; ocello utrinque unico, pofterioribus caecis. *Fn. fuec.* 1052. *Scop. ent. carn.* 435. *Fabr. fp. inf.* 2. *p.* 81. *n.* 359.
Fn. fuec. 1. *n.* 786. Coridon.
Raj. inf. p. 114. *n.* 17.
Alb. inf. t. 53.
Pet. muf. 34. *n.* 309.

Aldrov. inf. t. 246. *f.* 13.
Reaum. inf. 1. *t.* 11. *f.* 1.
Geoffr. inf. par. 2. *p.* 50. *n.* 18.
Roef. inf. 3. *t.* 34. *f.* 7. 8.
Wilk. pap. 53. *t.* 2. b. 3.
Hufn. ic. 1. *t.* 1. *f.* 1.
Harr. inf. t. 32. *f.* c. d. p.
Sepp inf. 1. *p.* 29. *t.* 5.
Efp. pap. 1. *t.* 10. *f.* 2.
Habitat frequens in Europae *graminofis; an folo fexu a Janira diftincta? ani copula connexum vidit* O. F. Müller.
Larva *villofa viridis linea laterali alba, cauda bifida.* Pupa *flavefcens.*

Janira. 156. P. alis dentatis fufcis: primoribus fubtus luteis ocello unico; pofterioribus fubtus punctis tribus. *Fn. fuec.* 1053. *Scop. ent. carn.* 436. *Fabr. fp. inf.* 2. *p.* 81. *n.* 358. *mant. inf.* 2. *p.* 44. *n.* 433.
Raj. inf. p. 124. *n.* 16.
Alb. inf. t. 53.
Geoffr. inf. par. 2. *p.* 49. *n.* 17.
Schaeff. ic. t. 273. *f.* 1. 2. 5. 6.
Holl. inf. t. 10. *f.* 1.
Efp. pap. 1. *t.* 10. *f.* 1.
Bergftr. inf. 2. *t.* 23. *f.* 5.
Habitat in Europae *filvis.*

Clymene. 565. P. alis dentatis fufcis: litura ferruginea: pofterioribus ocellis fupra fubtribus, fubtus fubfeptem. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 44. *n.* 434.
Efp. pap. t. 85. *f.* 1. 2. (♂) *et* (♀) 3.
Habitat in Ruffiae *magis auftralis filvaticis, ftatura et magnitudine Jurtinae.*

Eudora. 566. P. alis dentatis fufcis, anterioribus utrinque difco ferrugineo: ocello maris unico, feminae duobus. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 44. *n.* 435.
Efp. pap. t. 69. *f.* 1. 2.
Habitat in Germaniae *filvis, Janirae affinis, at paulo minor.*

Tifiphone. 567. P. alis dentatis fufcis: anterioribus ocellis utrinque duobus, pofterioribus fex: pupilla violacea. *Fabr. fp. inf.* 2. *p.* 82. *n.* 360. *mant. inf.* 2. *p.* 44. *n.* 436.
v. Rotemburg Naturf. 6. *p.* 18. *t.* 1. *f.* 1. 2.
Habitat in Germaniae *graminofis.*

568. P.

Gonerilla. 568. P. alis dentatis nigris albo maculatis: fascia communi rufa, posterioribus ocellis quatuor. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 82. *n.* 361. *mant. inf.* 2. *p.* 44. *n.* 437.
Habitat in nova Seelandia.

Itea. 569. P. alis dentatis nigris: anterioribus fascia punctisque flavis, posterioribus disco rufo: ocellis quatuor. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 82. *n.* 362. *mant. inf.* 2. *p.* 45. *n.* 438.
Habitat in nova Seelandia.

Portlandia. 570. P. alis dentatis fuscis: posterioribus supra ocellis quinque caecis, subtus septem pupillatis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 82. *n.* 363. *mant. inf.* 2. *p.* 45. *n.* 439.
Habitat in America *meridionali, parvus.*

cardui. 157. P. alis dentatis fulvis albo nigroque variegatis: posterioribus subtus ocellis quatuor. *Fn. suec.* 1054. *Geoffr. inf. par.* 2. *p.* 41. *n.* 7. *Scop. ent. carn.* 426. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 82. *n.* 364. *mant. inf.* 2 *p.* 45. *n.* 430.
Fn. suec. 1. *n.* 778. Belladonna.
Cram. pap. 3. *t.* 26. *f.* E. F. Papilio carduelis.
Mouff. inf. 169. *t.* 101. *f.* 1.
Alb. inf. t. 56.
Pet. muf. 35. *n.* 326.
Raj. inf. p. 122. *n.* 13.
Goed. inf. 3. *t.* A.
List. goed. f. 5. 6.
Blank inf. t. 3. *f.* A. C.
Reaum. inf. 1. *t.* 26. *f.* 11. 12.
Merian. inf. eur. t. 116. *f.* 15.
Seb. muf. 4. *t.* 1. *f.* 2-4.
Roef. inf. 1. *pap.* 1. *t.* 10.
Hufn. inf. t. 7. *f.* 3.
Holl. inf. t. 2. *f.* 2. 3.
Harr. aurel. t. 11. *f.* e. f.
Wilk. pap. 56. *t.* 3. a. 3.
Schaeff. ic. t. 97. *f.* 5. 6.
Esp. pap. 1. *t.* 10. *f.* 3.
Habitat in Europae, Africae *carduis.*
Larva *solitaria spinosa fusca: lineis flavis; lateralibus interruptis:* Pupa *fusca: lineis cinereis punctisque aureis.*

Huntera. 571. P. alis subangulatis fulvis albo nigroque variis: posterioribus subtus albo reticulatis ocellisque duobus. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 83. *n.* 365. *mant. inf.* 2. *p.* 45. *n.* 441.

Pet. gaz. dec. 4. *t.* 33. *f.* 5. Papilio Belladonna.
Drury inf. 1. *t.* 5. *f.* 3. Papilio cardui virginienfis.
Cram. pap. 1. *t.* 12. *f.* E. F. Papilio Jole.
Habitat in Americae balfamita, *p. cardui affinis.*
Larva *viridis nigro annulata.*

Allionia. 572. P. alis dentatis fufcis: anterioribus fubtus ocellis duobus; pofteriori caeco. *Fabr. fp. inf.* 2. *p.* 83. *n.* 366. *mant. inf.* 2. *p.* 45. *n.* 442.
Habitat in Lufitania, *magnitudine et ftatura Jurtinae.*

Tulbaghia. 158. P. alis dentatis fubconcoloribus fufcefcentibus: fafcia lutea: pofterioribus ocellis quinque. *Muf. Lud. Ulr.* 254. * *Fabr. fp. inf.* 2. *p.* 83. *n.* 367. *mant. inf.* 2. *p.* 45. *n.* 443.
Seb. muf. 4. *t.* 19. *f.* 11. 12?
Cram. pap. 1. *t.* 3. *f.* E. F.
Habitat ad caput bonae fpei.

Pipleis. 159. P. alis crenatis nigris concoloribus, pofterioribus difco fulvo: ocellis feptem. *Muf. Lud. Ulr.* 285. *Clerk ic. t.* 26. *f.* 2. *Fabr. fp. inf.* 2. *p.* 84. *n.* 368. *mant. inf.* 2. *p.* 45. *n.* 444.
Seb. muf. 4. *t.* 44. *f.* 16. 17. *et t.* 46. *f.* 13. 14.
Cram. pap. 5. *t.* 60. *f.* A. B.
Habitat in America *auftrali et* India.

Claudia. 573. P. alis crenatis nigris: area fanguinea, pofterioribus fubtus marmoratis: ocellis feptem. *Fabr. fp. inf.* 2. *p.* 84. *n.* 369. *mant. inf.* 2. *p.* 45. *n.* 445.
Schulz. Naturf. 9. *t.* 2.
Habitat in India.

Blomfieldia. 574. P. alis dentatis flavis apice nigris, pofterioribus fubtus fufcis albo undatis: ocellis quatuor intermediis caecis. *Fabr. fp. inf.* 2. *p.* 84. *n.* 370. *mant. inf.* 2. *p.* 45. *n.* 447.
Habitat in Brafilia, *magnus.*

Rohria. 575. P. alis caudato-dentatis fufcis: anterioribus fafcia alba, pofterioribus fubtus ocellis feptem: plurimis albo punctatis. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 45. *n.* 446.
Habitat in India, *mediae magnitudinis.*

Bankfia. 576. P. alis angulatis fupra fufcis, anterioribus difco flavefcente: ocello atro; pupilla gemina. *Fabr. fp. inf.* 2. *p.* 84. *n.* 371. *mant. inf.* 2. *p.* 45. *n.* 448.

Cram.

Cram. pap. 3. *t.* 26. *f.* A. B. Papilio Ismene.
Habitat in nova Hollandia.

Solandra. 577. P. alis angulatis fuſcis: anterioribus ocello ſeſquialtero, poſterioribus ſupra duobus, ſubtus quatuor. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 84. *n.* 372. *mant. inſ.* 2. *p.* 45. *n.* 449.
Habitat in inſula Tahiti.

Polydecta. 578. P. alis dentatis fuſcis: anterioribus ocello, poſterioribus ſupra duobus, ſubtus ſeptem. *Fabr. ſp. inſ. inſ.* 2. *p.* 85. *n.* 373. *mant. inſ.* 2. *p.* 46. *n.* 450.
Cram. pap. 12. *t.* 144. *f.* E. F.
Habitat in Malabaria.

Tolumnia. 579. P. alis dentatis atris, poſterioribus ſubtus ſtrigis ferrugineis caeruleisque, ocellis quinque; poſteriori majori. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 85. *n.* 374. *mant. inſ.* 2. *p.* 46. *n.* 451.
Cram. pap. 11. *t.* 130. *f.* F. G.
Habitat in India, *parvus.*

Juliana. 580. P. alis dentatis fuſcis albo maculatis: poſterioribus utrinque ocellis duobus. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *app. p.* 503. *mant. inſ.* 2. *p.* 46. *n.* 452.
Cram. pap. 24. *t.* 280. *f.* A. B.
Habitat in Amboina.

Lampetia. 160. P. alis crenatis: primoribus fuſceſcentibus faſcia flava, poſterioribus ſupra ocellis ſex. *Muſ. Lud. Ulr.* 104.* *Clerk ic. t.* 39. *f.* 2. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 36. *n.* 378.
Cram. pap. 30. *t.* 349. *f.* A. B.
Habitat in India.

Glycerie. 581. P. alis dentatis fuſcis: anterioribus faſcia fulva, ſubtus anterioribus ocello, poſterioribus duobus caecis. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 36. *n.* 379.
Habitat in India, *magnus, fuſcus.*

Iris. 161. P. alis dentatis fuſcis caeruleo-micantibus: utrinque faſcia albida interrupta ocelloque unico, primoribus ſupra caecis. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 46. *n.* 460.
Syſt. nat. XII. 2. *p.* 775. *n.* 161. Papilio alis ſubdentatis ſubtus griſeis; faſcia utrinque alba interrupta, poſticis ſupra uniocellatis.
Fabr. ſp. inſ. 2. *p.* 86. *n.* 382. Papilio alis dentatis utrinque faſcia albida interrupta ocelloque unico.

Poda inf. 70. *n.* 22. 23. Papilio fufpirans.
Raj. inf. p. 126. *n.* 2.
Roef. inf. 3. *t.* 42. *et* (*larva*) 4. *t.* 31. *f.* 6.
Richt. muf. 336.
Gron. zooph. 773.
Geoffr. inf. par. 2. *p.* 61. *n.* 29.
Wilk. pap 63. *t.* 3. a. 2.
Scop. ent. carn. 430.
Lederm. microfcop. 89. *t.* 49.
Harr. aurel. 7. *t.* 3. *f.* a-d.
Sulz. inf. t. 14. *f.* 86.
Schaeff. icon. 52. *f.* 1-3.
Kleem. inf. 1. *t.* 9. *f.* 3. (*pupa*)
Wien. Schmetterl. p. 171. *n.* 1.
Efp. pap. 1. *t.* 11. *f.* 1. *et t.* 25. *fuppl.* 1. *f.* 4.
Habitat in quercu, falice, fraxino, *ftatura p. populi, nunc niger, nunc flavus.*
Larva *fcabra viridis: lineis obliquis albis, capite fpinis duabus;* pupa *compreffa, bicornis, virefcens.*

Ilia. 582. P. alis dentatis caeruleo-micantibus: utrinque fafcia alba interrupta, omnibus ocello unico. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 46 *n.* 461. *Wien. Schmetterl. p.* 172. *n.* 2.
Efp. pap. t. 37. *f.* 1. *et t.* 43. *f.* 1. Papilio Iris.
Habitat in Germaniae falice, *nunc niger albo fafciatus, nunc flavo fufcoque varius.*

Lamia. 583. P. alis dentatis fufcis caeruleo-micantibus, pofterioribus ocello unico, fubtus brunneis: margine rubente.
Fabr. mant. inf. 2. *p.* 47. *n.* 462. *Wien. Schmetterl. p.* 172. *n.* 3. *Efp. pap. t.* 46. *f.* 1. Papilio Jole.
Habitat in Auftria, *Iliae proxime affinis.*

jatrophae. 172. P. alis angulatis pallidis: ftrigis undatis fufcis, primoribus ocello unico; pofterioribus duobus. *Muf. Lud. Ulr.* 289.* *Amoen. acad.* 6. *p.* 408. *n.* 73. *Gron. zooph.* 2. *p.* 197. *n.* 790. *Fabr. fp. inf.* 2. *p.* 75. *n.* 332. *mant. inf.* 2. *p.* 37. *n.* 389.
Merian. inf. furin. t. 4.
Cram. pap. 17. *t.* 202. *f.* E.
Habitat in Americae *meridionalis jathrophis, in* nova Hollandia.

Lena. 206. P. alis fubdentatis fufcis, pofterioribus pofterius atris albo caeruleoque punctatis: fubtus biocellatis. *Fabr. fp. inf.* 2. *p.* 85. *n.* 377. *mant. inf.* 2. *p.* 46. *n.* 455.

Kleem.

Kleem. inf. 1. *t.* 10. *f.* 3. 4.
Cram. pap. 17. *t.* 198. *f.* D. E. *et* (♂) 25. *t.* 291. *f.* A. B.
Habitat in America.

Dyndi-mene. 584. P. alis dentatis fuſcis, poſterioribus ſupra violaceis: punctis quatuor albis. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 86. *n.* 378. *mant. inſ.* 2. *p.* 46. *n.* 456.
Sulz. hiſt. inſ. t. 18. Papilio Lamia.
Cram. pap. 17. *t.* 198. *f.* F. G.
Habitat in Surinamo.

Iphita. 585. P. alis angulato-dentatis fuſcis obſcurius faſciatis: omnibus ſubtus ocellis quinque. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 86. *n.* 379. *mant. inſ.* 2. *p.* 46. *n.* 457.
Cram. pap. 18. *t.* 209. *f.* C. D.
Habitat in Sina, *ſtatura et magnitudine* Ledae.

Europa. 586. P. alis angulatis fuſcis: poſterioribus ſubtus faſcia ocellari albida. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 86. *n.* 380. *mant. inſ.* 2. *p.* 46. *n.* 458.
Cram. pap. 7. *t.* 79. *f.* C. D. Papilio Beroë.
Habitat in America.

Caliſto. 587. P. alis dentatis atris, poſterioribus faſcia ſanguinea: ocellis ſupra quinque, ſubtus ſeptem. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 86. *n.* 381. *mant. inſ.* 2. *p.* 46. *n.* 459.
Seb. muſ. 4. *t.* 44. *f.* 12. 13.
Aubent. miſcell. t. 20. *f.* 2. 3.
Cram. pap. 2. *t.* 24. *f.* A. B.
Habitat in Africa.

†† Phalerati.

Acheronta. 588. P. alis dentato-caudatis: anterius baſi rubris apice nigris albo maculatis. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 87. *n.* 383. *mant. inſ.* 2. *p.* 47. *n.* 463.
Cram. pap. 2. *t.* 22. *f.* A. B. Papilio Cadmus.
Habitat in Braſilia.

Troglodita. 589. P. alis dentato-caudatis rufis: ſtriga margineque poſteriori fuſcis. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 87. *n.* 384. *mant. inſ.* 2. *p.* 47. *n.* 464.
Habitat in America.

Thetys. 590. P. alis bicaudato-dentatis fulvis: ſtrigis nigris: poſterioribus ſubtus glaucis nigro punctatis. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 87. *n.* 385. *mant. inſ.* 2. *p.* 47. *n.* 465.

Cram. pap. 8. *t.* 87. *f.* D. E. Papilio Petreus.
Habitat in America *meridionali.*

populi. 162. P. alis dentatis fuſcis albo faſciatis maculatisque, ſubtus luteis albo faſciatis: maculis caeruleſcentibus. *Fn. ſuec.* 1055.* *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 87. *n.* 386. *mant. inſ.* 2. *p.* 47 *n* 466.
Raj. inſ. p. 126. *n.* 2.
Seb. muſ. 4. *t.* 12. *f.* 15. 26-30.
Uddm. diſſ. 54. *f.* 15.
Clerk act. Stockh. 1753. *p.* 278. *t.* 7.
Roeſ. inſ. 3. *t.* 33. *f.* 1. 2. *et* 4. *t.* 31. *f.* 1. 2.
Schaeff. ic. t. 40. *f.* 8. 9.
Wien. Schmetterl. p. 172. *n.* 1.
Eſp. pap. 1. *t.* 12. *f.* 1.
Bergſtr. 2. *t.* 15. *f.* 1. 2. *et t.* 19. *f.* 1. 2.
Habitat in populo tremula, *feminae faſcia alba majore.*
Larva *ſpinoſa variegata, capite caudaque fulvis;* pupa *flaveſcens nigro punctata, poſterius gibba.*

Chryſippe. 591. P. alis dentatis nigris: area communi rufa, poſterioribus ſubtus fuſcis atro maculatis. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 88. *n.* 387. *mant. inſ.* 2. *p.* 47. *n.* 467.
Habitat in nova Hollandia.

Cydippe. 163. P. alis dentatis nigris albo maculatis: area communi rufa, ſubtus baſi teſtaceis nigro caeruleoque variis. *Amoen. acad.* 6. *p.* 409. *n.* 76. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 88. *n.* 388. *mant. inſ.* 2. *p.* 47. *n.* 468. *Clerk ic. t.* 36. *f.* 1.
Cram. pap. 6. *t.* 62. *f.* A. B. Papilio Ino.
Habitat in India.

Aithea. 592. P. alis dentatis fuſcis: faſcia ſtrigaque angulato-dentatis albis *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 88. *n.* 389. *mant. inſ.* 2. *p.* 47. *n.* 469.
Cram. pap. 8. *t.* 89. *f.* E. F.
Habitat in Guinea, *ſtatura et magnitudine Cydippes.*

Pentheſilea. 593. P. alis dentatis atris albo maculatis: poſterioribus ſubtus faſciis flavis albaque nigro maculatis. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 88. *n.* 390. *mant. inſ.* 2. *p.* 48. *n.* 470.
Cram. pap. 13. *t.* 145. *f.* B. C.
β) Papilio Biblis. *Cram. pap.* 15. *t.* 175. *f.* A. B.
Drury inſ. 1. *t.* 4. *f.* 2.
Habitat in India, *Cydippae affinis.*

594. P.

Heranice. 594. P. alis dentato-caudatis nigris: fascia communi rubra, posterioribus subtus nigro albo ferrugineo flavoque variis. *Fabr mant. inf.* 2. *p.* 48. *n.* 471.
Cram. pap. 27. *t.* 375. *f.* B. C. Papilio Zingha.
Drury inf. 3. *t.* 11. *f.* 1. 2.
Habitat in Sierra Leon Africae.

Semine. 595. P. alis dentatis subconcoloribus fuscis viridi fulvoque maculatis, basi fulvis nigro punctatis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 88. *n.* 391. *mant. inf.* 2. *p.* 48. *n.* 472.
Cram. pap. 17. *t.* 194. *f.* B. C.
Habitat in Sierra Leon Africae, *Heliconiis affinis.*

Cyane. 596. P. alis dentatis nigris: anterioribus fascia, posterioribus disco nigro punctato albis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 89. *n.* 392. *mant. inf.* 2. *p.* 48. *n.* 473.
Drury inf. 1. *t.* 4. *f.* 1.
Cram. pap. 25. *t.* 295. *f.* C. D?
Habitat in India.

Vitellia. 597. P. alis dentatis nigris subtus albo maculatis. *Fabr. mant.* 2. *p.* 48. *n.* 474.
Cram. pap. 30. *t.* 349. *f.* E. F.
Habitat in Amboina, *magnus.*

Zenobia. 598. P. alis dentatis nigris: fascia communi alba: posterioribus subtus basi flavis nigro striatis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 89. *n.* 393. *mant. inf.* 2. *p.* 48. *n.* 475.
Habitat in Sierra Leon Africae.

Tipha. 164. P. alis subcaudatis nigris; primoribus maculis duabus, posterioribus disco rubro emarginato albis. *Muf. Lud. Ulr.* 308.* *Clerk ic. t.* 32. *f.* 3.
Edw. av. t. 32. *Cram. pap.* 1. *t.* 8. *f.* D. E.
Habitat in India; *an mera varietas* Neaureae?

Antiopa. 165. P. alis angulatis nigris: limbo albido. *Fn. suec.* 1056. *Scop. ent. carn.* 419. *Geoffr. inf. par.* 2. *p.* 35. *n.* 1. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 89. *n.* 394. *mant. inf.* 2. *p.* 48. *n.* 476.
Fn. suec. 1. *n.* 772. Morio.
Jonst. inf. t. 9. 11.
Raj. inf. 135. 136.
Seb. muf. 4. *t.* 32. *f.* 1. 2.
Roes. inf. 1. *p.* 1. *t.* 1.
Wilk. pap. 58. *t.* 2. a. 10.

Sulz. inf. 1. *t.* 18. *f.* 85.
Degeer inf. 1. *t.* 21. *f.* 8. 9.
Schaeff. elem. t. 94. *f.* 1.
icon. t. 70. *f.* 1. 2.
Esp. pap. 1. *t.* 12. *f.* 2.
Bergstr. 2. *t.* 39. *f.* 1-4.
Habitat in Europae *et* Americae betula alba, falice, *vere prodiens alarum limbo albo, aeftate flavo.*
Larva *gregaria fpinofa nigra: maculis dorfi quadratis ferrugineis;* pupa *dentata nigra: punctis fulvis.*

Zingha. 599. P. alis angulato-dentatis fufcis apice nigris: ftrigis caeruleis maculaque fulva. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 48. *n.* 477.
Habitat in Sierra Leon Africae, *ftatura et magnitudine Atalantae.*

Protogenia. 600. P. alis dentatis fulvis: limbo nigro albo maculato. *Fabr. fp. inf.* 2. *p.* 89. *n.* 395. *mant. inf.* 2. *p.* 49. *n.* 478.
Cram. pap. 16. *t.* 189. *f.* F. G.
Habitat in infula Java.

Ceres. 601. P. alis dentatis nigris: anterioribus fafcia alba, pofterioribus difco caerulefcente: puncto atro. *Fabr. fp. inf.* 2. *p.* 90. *n.* 396.
Habitat in Sierra Leon Africae.

polychloros. 166. P. alis angulatis fulvis nigro maculatis: anterioribus fupra punctis quatuor nigris. *Fn. fuec.* 1057.* *Geoffr. inf. par.* 2. *p.* 37. *n.* 3. *Scop. ent. carn.* 420. *Fabr. fp. inf.* 2. *p.* 92. *n.* 404. *mant. inf.* 2. *p.* 49. *n.* 488.
Aldrov. inf. 246. *f.* 7.
Goed. inf. 1. *t.* 77.
Lift. goed. 5. *f.* 3.
Pet. muf. 34. *n.* 315.
Raj. inf. p. 118. *n.* 2.
Alb. inf. t. 55.
Merian. inf. eur. t. 52.
Frifch inf. 6. *t.* 3.
Seb. muf. 4. *t.* 1. *f.* F.
Reaum. inf. 1. *t.* 23. *f.* 2.
Ammir. inf. t. 15.
Roef. inf. 1. *pap.* 1. *t.* 2.
Wilk. pap. 56. *t.* 3. a. 5.
Schaeff. ic. t. 146. *f.* 1. 2.
Esp. pap. 1. *t.* 13. *f.* 1.

Bergftr.

Bergstr. inf. 2. *t.* 30. *f.* 1.-5.
Habitat in Pomonae arboribus.
Larva *gregaria spinosa nigricans: linea laterali flava.* Pupa *incarnata.*

V album. 602. P. alis angulatis fulvis nigro maculatis: omnibus supra macula alba, posterioribus subtus lunula alba. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 50. *n.* 489. *Wien. Schmetterl. p.* 176. *n.* 7.
Esp. pap. t. 62. *f.* 3.
Habitat in salice helice; *an varietas polychlori?*
Larva *spinosa lineis longitudinalibus flavis atrisque interruptis, capite nigro.*

urticae. 167. P. alis angulatis fulvis nigro maculatis: primoribus supra punctis nigris tribus. *Fn. suec.* 1058.* *Geoffr. inf. par.* 2. *p.* 37. *n.* 4. *Scop. ent. carn.* 421. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 92. *n.* 405. *mant. inf.* 2. *p.* 50. *n.* 490.
Mouff. inf. 101. *f.* 5. 6.
Goed. inf. 1. *t.* 21.
List. goed. 3. *f.* 2.
Blank. inf. 13. *t.* 1. *f.* L. Q.
Raj. inf. p. 117. *n.* 1. *et p.* 348. *n.* 18.
Rob. ic. t. 5.
Hufn. inf. 2. *f.* 16.
Bradl. nat. t. 27. *f.* 2.
Merian. inf. eur. 1. *t.* 44.
Albin. inf. t. 4. *f.* 51.
Swammerd. bibl. nat. t. 35. *f.* 12.
Reaum. inf. 1. *t.* 26. *f.* 6. 7.
Roef. inf. 1. *pap.* 1. *t.* 4.
Wilk. pap. 56. *t.* 3. a. 3. *f. inf.*
Harr. inf. 4. *t.* 2. *f.* i-n.
Schaeff. ic. t. 142. *f.* 1. 2.
Sepp inf. 1. *p.* 17. *t.* 2.
Esp. pap. 1. *t.* 13. *f.* 2.
Bergstr. inf. 2. *t.* 29. *f.* 1-12.
Habitat in urtica dioica *vulgatissimus, fallax veris nuncius.*
Larva *gregaria spinosa fusco viridique varia: capite nigro;* pupa *dentata fusca: maculis colli aureis, interdum tota aurea.*

Clytemnestra. 603. P. alis angulatis nigris subtus albo maculatis: primoribus utrinque fascia flava. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 93. *n.* 406. *mant. inf.* 2. *p.* 50. *n.* 491.

Cram.

Cram. pap. 12. *t.* 137. *et.* 31. *t.* 364. *f.* A. B.
Habitat in Surinamo, *statura Dirces.*

C album. 168. P. alis angulatis fulvis nigro maculatis: posterioribus subtus C albo notatis. *Fn. suec.* 1059.* *Geoffr. inf. par.* 2. *p.* 38. *n.* 5. *Scop. ent. carn.* 422. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 93. *n.* 409. *mant. inf.* 2. *p.* 50. *n.* 494.
Mouff. inf. 103. *f.* 2.
Aldrov. inf. t. 244. *f.* 3. 4.
Raj. inf. p. 118. *n.* 3. *et p.* 349. *n.* 21.
Rob. ic. t. 23.
Merian. inf. eur. t. 14. *f.* 1.
Frisch inf. 4. *t.* 4.
Reaum. inf. 1. *t.* 27. *f.* 9. 10.
Degeer inf. 1. *t.* 20. *f.* 9. 10.
Harr. inf. 2. *t.* 1. *f.* a-d.
Seb. mus. 4. *t.* 1. *f.* G.
Roes. inf. 1. *pap.* 1. *t.* 5.
Wilk. pap. 57. *t.* 3. a. c.
Holl. inf. t. 6. *f.* 8.
Schaeff. ic. t. 147. *f.* 3. 4.
Esp. pap. 1. *t.* 13. *f.* 3.
Bergstr. inf. 2. *t.* 38. *f.* 1-5.
β) Papilio Egea. *Cram. pap.* 7. *t.* 78. *f.* C. D.
Habitat in urtica, humulo, salice, ribe.
Larva *solitaria, spinosa fulva: dorso anterius flavo, posterius albo;* pupa *carnea medio coarctata: punctis aureis.*

C aureum. 169. P. alis dentato caudatis fulvis nigro maculatis: posterioribus subtus C aureo notatis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 94. *n.* 410. *mant. inf.* 2. *p.* 50. *n.* 495.
Cram. pap. 2. *t.* 19. *f.* E. F.
Habitat in Asia.

Merione. 604. P. alis angulatis fulvis: margine fusco, posterioribus subtus fuscis: maculis strigisque albis caeruleisque. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 94. *n.* 411. *mant. inf.* 2. *p.* 50. *n.* 496.
Cram. pap. 15. *t.* 180. *f.* E. F. Papilio Ariadne.

Ariadne. 170. P. alis angulatis fulvis: strigis nigris undulatis, primoribus puncto marginali albo. *Amoen. acad.* 6. *p.* 407. *n.* 71. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 94. *n.* 412. *mant. inf.* 2. *p.* 50. *n.* 497.
Cram. pap. 12. *t.* 144. *f.* G. H. Papilio Merione.
β) Papilio Coryta. *Cram. pap.* 8. *t.* 86. *f.* E. F.
Habitat in Java.

605. P.

Portia. 605. P. alis dentato-caudatis fulvis nigro maculatis, ſubtus griſeis nigro irroratis. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 95. *n.* 413. *mant. inſ.* 2. *p.* 50. *n.* 498.
Sulz. hiſt. inſ. t. 13. *f.* 4? Papilio Peleus.
Habitat in America, *interdum minor, alis primoribus minus falcatis: puncto unico nigro.*

Dirce. 171. P. alis angulatis fuſcis: primorum faſcia flaveſcente, ſubtus nigro undulatis. *Muſ. Lud. Ulr.* 287. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 93. *n.* 407. *mant. inſ.* 2. *p.* 50. *n.* 492.
Seb. muſ. 4. *t.* 10. *f.* 1. 2. 7. 8. *et t.* 13. *f.* 9. 10.
Sulz. hiſt. inſ. t. 17. *f.* 11. 12.
Cram. pap. 18. *t.* 212. *f.* C. D.
β) Papilio Butes. *Syſt. nat.* X. *p.* 485. *Clerk ic. t.* 36. *f.* 3.
Habitat in Cayenna.

Progne. 606. P. alis dentatis fulvis: punctis margineque albo punctato nigris, ſubtus griſeis. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 93. *n.* 408. *mant. inſ.* 2. *p.* 50. *n.* 493.
Cram. pap. 1. *t.* 5. *f.* E. F.
Habitat in America *meridionali.*

Canace. 173. P. alis angulatis caeruleis: faſcia dilutiore, ſubtus luteo viridique marmoratis. *Amoen. acad.* 4. *p.* 406. *n.* 68.
Habitat in India.

Amathea. 174. P. alis angulatis ſupra fuſcis albo punctatis: faſcia rubra; linea undata nigra. *Muſ. Lud. Ulr.* 288* *Clerk ic. t* 40. *f.* 3. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 95. *n.* 416. *mant. inſ.* 2. *p.* 51. *n.* 503.
Cram. pap. 18. *t.* 209. *f.* A. B.
Habitat in America *auſtrali.*

Hypſipyle. 607. P. alis dentatis flavis nigro variis apice radiatis: poſterioribus punctis ſeptem rubris. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 95. *n.* 417. *mant. inſ.* 2. *p.* 51. *n.* 504.
Scop. ent. carn. 425. Papilio Hypermneſtra.
Wien. Schmetterl. tab. tit. p. 162. Papilio Polyxena.
Eſp. pap. t. 15. *f.* 1. *et t.* 53. *f.* 2. Papilio Rumina.
Roeſ. inſ. 4. *t.* 7. *f.* 1. 2.
Schaeff. ic. t. 120. *f.* 1. 2.
Hollar inſ. t. 8.
Habitat in Europae *magis auſtralis ariſtolochia clematitide.* Larva *flava nigro punctata: ſpinis carnoſis verticillatis rubris apice nigris.* Pupa *pallida, capite obtuſo.*

175. P.

Atalanta. 175. P. alis dentatis nigris albo maculatis: fascia communi purpurea: primoribus utrinque, posterioribus marginali. *Fn. suec.* 1060. *Scop. ent. carn.* 424. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 90. *n.* 397. *mant. inf.* 2. *p.* 49. *n.* 479.
Fn. suec. 1. *n.* 777. Ammiralis.
Aldrov. inf. 240. *f.* 45.
Mouff. inf. 100. *f.* 3. 4.
Jonst. inf. t. 7. *f.* 6. 7.
Raj. inf. p. 126. *n.* 1.
Petiv. muf. 35. *n.* 327.
Goed. inf. 1. *t.* 26.
List. goed. 10. *f.* 4.
Harr. inf. 12. *t.* 6. *f.* a-h.
Blank. inf. t. 18. *f.* 2. A-D.
Merian. inf. eur. t. 91.
Alb. inf. t. 3. *f.* 4.
Reaum. inf. 1. *t.* 10. *f.* 8. 9.
Roes. inf. 1. *pap.* 1. *t.* 6.
Poda inf. 72. *t.* 2. *f.* 3.
Ammir. inf. t. 24.
Wilk. pap. 55. *t.* 3. a. 1.
Geoffr. inf. par. 2. *p.* 40. *n.* 6.
Degeer inf. 1. *t.* 22. *f.* 5.
Schaeff. ic. t. 148. *f.* 1. 2.
Sepp inf. 1. *t.* 1.
Esp. pap. 1. *t.* 14. *f.* 1.
Berg str. inf. 2. *t.* 20. *f.* 1-11.
β) Papilio Atalanta. *Cram. pap.* 7. *t.* 84. *f.* E. F.
Habitat in Europae, Asiae, Americae *urticis.*
Larva *solitaria spinosa virescens: linea laterali flavicante;* pupa *dentata nigricans subtus cinerea: punctis aureis.*

Archasia. 608. P. alis dentatis fuscis: fascia communi fulva: primorum dimidiato-caerulea. *Fabr. sp. inf.* 2. *app. p.* 504. *mant. inf.* 2. *p.* 49. *n.* 480.
Cram. pap. 19. *t.* 219. *f.* D. E.
Habitat in Java, *statura Atalantae.*

Charonia. 609. P. alis dentatis nigris: fascia caerulescente. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 90. *n.* 398. *mant. inf.* 2. *p.* 49. *n.* 481.
Drury inf. 1. *t.* 15. *f.* 1. 2.
Cram. pap. 4. *t.* 47. *f.* A. B. C.
Habitat in India.

610. P.

Echo. 610. P. alis dentatis fuſcis: omnibus ſubtus ſtriga punctorum alborum. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 91. *n.* 399. *mant. inſ.* 2. *p.* 49. *n.* 484.
Cram. pap. 5. *t.* 57. *f.* C. D.
Habitat in Surinamo.

Proſope. 611. P. alis dentatis fuſcis: faſcia communi fulva, primorum punctis duobus nigris. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 91. *n.* 400. *mant. inſ.* 2. *p.* 49. *n.* 483.
Habitat in nova Hollandia.

Biblis. 612. P. alis dentatis concoloribus atris: poſterioribus faſcia maculari ſanguinea. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 91. *n.* 401. *mant. inſ.* 2. *p.* 49. *n.* 482.
Cram. pap. 20. *t.* 236. *f.* E. F. Papilio Hyperia.
Habitat in America.

Octavia. 613. P. alis dentatis fuſcis: diſco angulato fulvo nigro punctato, ſubtus maculis baſeos flavis. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 91. *n.* 402. *mant. inſ.* 2. *p.* 49. *n.* 485.
Cram. pap. 12. *t.* 135. *f.* B. C.
Habitat in Sierra Leon Africae, *magnitudine Biblidis.*

Lubentina. 614. P. alis dentatis obſcure vireſcentibus albo nigro ruſoque maculatis. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 91. *n.* 403. *mant. inſ.* 2. *p.* 49. *n.* 486.
Cram. pap. 13. *t.* 155. *f.* C. D.
Habitat in Sina.

Janaſſa. 615. P. alis repandis viridi-aeneis: primoribus punctis nigris, ſubtus flaveſcentibus: punctis baſeos nigris. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 49. *n.* 487.
Habitat in Africa, *an potius ad equites trojanos referendus?*

Amphinome. 176. P. alis dentatis nigris caeruleo nebuloſis: primoribus faſcia utrinque alba, poſterioribus ſubtus rubro radiatis. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 97. *n.* 427. *mant. inſ.* 2. *p.* 53. *n.* 520.
Merian. inſ. ſur. t. 7.
Kleem. inſ. 1. *t.* 10. *f.* 1. 2.
Aubent. miſcell. t. 92. *f.* 7. 8.
Cram. pap. 5. *t.* 54. *f.* E. F.
Habitat in America *meridionali, mediae magnitudinis.*

Opis. 616. P. alis dentatis fuſcis: primoribus flavo reticulatis, poſterioribus faſciatis. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 97. *n.* 428. *mant. inſ.* 2. *p.* 53. *n.* 421.

Drury

Drury inf. 1. *t.* 18. *f.* 5. 6.
Cram. pap. 12. *t.* 138. *f.* A. B.
Habitat in Sierra Leon Africae.

Crithea. 617. P. alis dentatis fuscis: maculis ocellaribus: posterioribus subtus cinereis: punctis duobus strigaque fuscis. *Fabr. sp. inf* 2. *p.* 98 *n.* 429. *mant. inf.* 2. *p.* 53. *n.* 422.
Drury inf. 2. *t.* 16. *f.* 5. 6.
Cram. pap. 12. *t.* 138. *f.* C. D.
Habitat in Sierra Leon Africae, *Opide minor.*

Pelea. 618. P. alis dentatis fuscis: primoribus maculis sagittatis albis nigrisque, subtus cinereis: lunulis nigris. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 53. *n.* 523.
Habitat in India, *mediae magnitudinis.*

Nerina. 619. P. alis dentatis atris: fascia alba; primorum terminata macula rufa. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 98. *n.* 430. *mant. inf.* 2. *p.* 53. *n.* 524.
Habitat in nova Hollandia.

Venilia. 177. P. alis dentatis fuscis: fascia communi arcuata alba marginibus caerulescente. *Muf. Lud. Ulr.* 290.* *Clerk ic. t.* 32. *f.* 4. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 98. *n.* 431. *mant. inf.* 2. *p.* 53. *n.* 525.
Seb. muf. 4. *t.* 16. *f.* 3. 4. 8. 9.
Cram. pap. 19. *t.* 219. *f.* B. C.
Habitat in America *australi et* India.

Alimena. 178. P. alis dentatis atris: fascia caerulea interrupta, singulis punctis septem albis marginalibus. *Muf. Lud. Ulr.* 291.* *Clerk ic. t.* 32. *f.* 1. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 98. *n.* 432. *mant. inf.* 2. *p.* 53. *n.* 526.
Seb. muf. 4. *t.* 11. *f.* 13. 14.
Cram. pap. 19. *t.* 221. *f.* A. B. C.
Habitat in America *australi et* India.

Leucothoë. 179. P. alis dentatis supra fuscis: fasciis tribus albis, subtus luteis: fasciis tribus albis nigro notatis. *Muf. Lud. Ulr.* 292.* *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 96. *n.* 421. *mant. inf.* 2. *p.* 52. *n.* 511.
Cram. pap. 17. *t.* 203. *f.* E. F. Papilio Erosine.
Seb. muf. 4. *t.* 45. *f.* 1. 2.
Sulz. hist. inf. t. 18. *f.* 2. 3.
Aubent. miscell. t. 91. *f.* 3. 4.
β) Papilio Hylas. *Syst. nat.* X. *p.* 486. *n.* 173.

Clerk

Clerk ic. t. 40. *f.* 4.
γ) Papilio Sulpitia. *Cram. pap.* 18. *t.* 214. *f.* E. F.
Habitat in Asia, *magnitudine p. urticae.*

Medea. 620. P. alis dentatis falcatis nigris: fasciis tribus macularibus flavis, anguloque ani rubro. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 96. *n.* 422. *mant. inf.* 2. *p.* 52. *n.* 512.
Cram. pap. 8. *t.* 90. *f.* E. F. Papilio Chione.
Habitat in Surinamo.

Melicerta. 621. P. alis dentatis concoloribus atris albo punctatis fasciaque communi alba: primorum interrupta. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 96. *n.* 423. *mant. inf.* 2. *p.* 52. *n.* 513.
Cram. pap. 18. *t.* 212. *f.* E. F. Papilio Heliodore.
Drury inf. 2. *t.* 19. *f.* 3. 4.
β) Papilio Agatha. *Cram. pap.* 28. *t.* 327. *f.* A. B.
γ) Papilio Blandina. *Cram. pap.* 28. *t.* 327. *f.* E. F.
Habitat in Sierra Leon Africae.

aceris. 623. P. alis dentatis albo fasciatis supra nigris subtus fulvis. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 52. *n.* 514.
Esp. pap. t. 81. *f.* 3. 4.
β) *Esp. pap. t.* 82. *f.* 1.
Habitat in Europae β) *in* Indiae acere.

Phaerusa. 180. P. alis dentatis fulvis: fasciis tribus fuscis, primorum longitudinalibus, posteriorum transversis. *Mus. Lud. Ulr.* 293.* *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 98. *n.* 434. *mant. inf.* 2. *p.* 54. *n.* 527.
Roes. inf. 4. *t.* 2. *f.* 1.
Cram. pap. 11. *t.* 130. *f.* B. C.
Habitat in America *australi et* India.

Hippona. 624. P. alis dentato-caudatis flavo nigroque variis: posterioribus punctis quatuor albis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 99. *n.* 434. *mant. inf.* 2. *p.* 54. *n.* 528.
Cram. pap. 8. *t.* 90. *f.* C. D. Papilio Fabius.
Drury inf. 3. *t.* 16. *f.* 1. 2.
Habitat in India.

Julia. 625. P. alis dentatis fulvis: primoribus strigis duabus, posterioribus margine posteriori nigris. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 99. *n.* 435. *mant. inf.* 2. *p.* 54. *n.* 529.
Cram. pap. 18. *t.* 215. *f.* A. F. G. Papilio Aliconea.
Habitat in America.

Agatha. 626. P. alis dentatis fupra fulvis fubtus glaucis: pofterioribus puncto nigro fupra unico, fubtus tribus. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 54. *n.* 530.
Habitat in India, *mediae magnitudinis, tener.*

Laura. 627. P. alis angulato-dentatis fufcis: fafcia communi dimidiato-fulva, pofterioribus fubtus argenteis: fafcia nivea. *Fabr. fp. inf.* 2. *p.* 99. *n.* 436. *mant. inf.* 2. *p.* 54. *n.* 531.
Drury inf. 2. *t.* 17. *f.* 5. 6.
Habitat in Jamaica.

Lydia. 628. P. alis dentatis flavis: fupra margine nigro, fubtus ftriga punctorum nigrorum. *Fabr. fp. inf.* 2. *p.* 99. *n.* 437. *mant. inf.* 2. *p.* 54. *n.* 532.
Cram. pap. 13. *t.* 148. *f.* C. D.
Habitat in Surinamo.

Iphicla. 181. P. alis dentatis fupra fufcis: fafcia communi alba maculaque ferruginea anguli ani. *Muf. Lud. Ulr.* 311.* *Clerk ic. t.* 41. *f.* 3. *Fabr. fp. inf.* 2. *p.* 99. *n.* 438. *mant. inf.* 2. *p.* 54. *n.* 533.
Walch Naturf. 6. *t.* 6. *f.* 2. a. b. Papilio capucinus.
Seb. muf. 4. *t.* 13. *f.* 5. 6. *et t.* 30. *f.* 15. 16.
Drury inf. 1. *t.* 14. *f.* 3. 4.
Cram. pap. 16. *t.* 188. *f.* D. E. F.
Habitat in America *meridionali.*

Delila. 629. P. alis dentatis oblongis fulvis: primoribus lunula nigra. *Fabr. fp. inf.* 2. *p.* 100. *n.* 439. *mant. inf.* 2. *p.* 54. *n.* 534.
Cram. pap. 18. *t.* 215. *f.* D. E. Papilio Cellene.
Habitat in America.

Idmone. 182. P. alis dentatis fufcis: primoribus utrinque fafcia alba. *Muf. Lud. Ulr.* 310.*
Habitat in America *auftrali et* India.

Elea. 183. P. alis dentatis fufco nebulofis concoloribus: primorum fafcia flava, pofteriorum alba. *Muf. Lud. Ulr.* 312.* *Fabr. fp. inf.* 2. *p.* 105. *n.* 460. *mant. inf.* 2. *p.* 57. *n.* 562.
Cram. pap. 21. *t.* 242. *f.* D. E.
β) Papilio Cocala. *Cram. pap.* 21. *t.* 242. *f.* F. G.
Habitat in America *auftrali et* India.

Amphiceda. 630. P. alis dentatis fufcis: difco communi cinereo fufco undato, fubtus apice grifeis: lunulis nigris. *Fabr. fp. inf.* 2. *p.* 105. *n.* 461. *mant. inf.* 2. *p.* 57. *n.* 563.

Cram.

Cram. pap. 13. *t.* 146. *f.* D. E.
Habitat in Guinea, *parvus.*

Mefentería. 631. P. alis dentatis fufcis: primoribus fupra fafcia fulva, fubtus maculis centralibus caeruleis. *Fabr. fp. inf.* 2. *p.* 105. *n.* 462. *mant. inf.* 2. *p.* 57. *n.* 564.
Cram. pap. 14. *t.* 162. *f.* B. C.
Habitat in Surinamo.

Janaffa. 185. P. alis dentatis fupra nigris: fafcia flava difcoque caerulefcente, fubtus punctis tribus atris. *Muf. Lud. Ulr.* 294.*
Habitat in America *auftrali et* India.

Sibilla. 186. P. alis dentatis fupra fufcis fubtus ferrugineis nigro maculatis: fafcia utrinque maculari alba. *Wien. Schmetterl. p.* 172. *n.* 2. *Fabr. fp. inf.* 2. *p.* 102. *n.* 451. *mant. inf.* 2. *p.* 55. *n.* 547.
Syft. nat. XII. 2. *p.* 781. *n.* 186. *Muf. Lud. Ulr.* 303. Papilio alis dentatis fufcis concoloribus fafcia alba fubtus lutefcentibus.
Raj. inf. p. 126. *n.* 3.
Roef. inf. 3. *t.* 70. *f.* 1-3.
Geoffr. inf. par. 2. *p.* 73. *n.* 45.
Schaeff. ic. t. 152. *f.* 2.
Fuefsli Magaz. p. 256. *t.* 2. *f.* 4-7.
Drury inf. 2. *t.* 16. *f.* 1. 2.
Cram. pap. 10. *t.* 114. *f.* C. D.
β) Papilio Lucretia. *Cram. pap.* 4. *t.* 45. *f.* C. D.
Habitat in Germaniae *et* Calabriae *praefertim loniceris.*

Camilla. 187. P. alis dentatis atris caeruleo-micantibus: fafcia utrinque maculari alba, pofterioribus fubtus bafi argentea immaculata. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 55. *n.* 548. *Wien. Schmetterl. p.* 172. *n.* 1.
Syft. nat. XII. 2. *p.* 781. *n.* 187. *Muf. Lud. Ulr.* 304.* Papilio alis dentatis fufcis fubconcoloribus albo fafciatis maculatisque, angulo ani rubro.
Scop. ent. carn. 444. Papilio rivularis.
Efp. pap. t. 38. *f.* 2. Papilio Lucilla.
Pet. gaz. t. 12. *f.* 10.
Roef. inf. 3. *t.* 33. *f.* 3. 4.
Habitat in Auftria, *Sibillae valde affinis.*
Larva *viridis fpinis rubris.*

Lucilla. 632. P. alis dentatis ſupra fuſcis ſubtus brunneis: faſcia utrinque maculari alba. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 55. *n.* 549. *Wien. Schmetterl. p.* 173. *n.* 4.
Pall. it. 1. *app. n.* 62. Papilio Sappho.
Eſp. pap. t. 59. *f.* 1. Papilio Camilla.
Habitat in Germania *et* Sibiria.

Procris. 633. P. alis dentatis fulvis nigro maculatis: faſcia alba, ſubtus variegatis. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 105. *n.* 452. *mant. inſ.* 2. *p.* 56. *n.* 550.
Edw. glean. 299.
Cram. pap. 9. *t.* 106. *f.* E. F.
Habitat in Sina, *magnitudine et ſtatura Sibillae.*

Micalia. 634. P. alis dentatis atris flavo maculatis: poſterioribus medio fulvo nigro maculato. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 105. *n.* 453. *mant. inſ.* 2. *p.* 56. *n.* 551.
Cram. pap. 9. *t.* 108. *f.* C. D.
Habitat in America *boreali, mediae magnitudinis.*

Maja. 635. P. alis dentatis fuſcis: primoribus albo maculatis, poſterioribus immaculatis. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 105. *n.* 454. *mant. inſ.* 2. *p.* 56. *n.* 552.
Cram. pap. 14. *t.* 167. *f.* E. F. Papilio Aguthina.
β) Papilio Orphiſa. *Cram. pap.* 4. *t.* 42. *f.* E. F.
Habitat in Braſilia.
Femina *alis ſupra caeruleo nitentibus, maculisque albis obſoletis.*

Erymanthis. 636. P. alis dentatis fulvis, primoribus apice nigris: faſcia flava, poſterioribus ſupra lunulis, ſubtus ſtriga punctorum ocellatorum. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 56. *n.* 553.
Drury inſ. 1. *t.* 15. *f.* 3. 4.
Habitat in Sina, *mediae magnitudinis.*

Carinenta. 637. P. alis falcato-dentatis fuſcis flavo maculatis, primoribus apice atris: maculis quatuor albis. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 106. *n.* 455. *mant. inſ.* 2. *p.* 56. *n.* 554.
Cram. pap. 9. *t.* 108. *f.* E. F.
Habitat in Surinamo, *ſtatura Majae.*

Martha. 638. P. alis dentatis fuſco fulvoque variis: primoribus lunulis ternatis, poſterioribus faſcia alba. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 56. *n.* 555.
Habitat in Siam, *mediae magnitudinis.*

639. P.

celtis. 639. P. alis angulato-dentatis fuscis: maculis fulvis unicaque alba, posterioribus subtus griseis. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 56. *n.* 556.
v. Laichart. apud Fuessli arch. inf. 2. *t.* 2. *f.* 1-3. *et* 3. *t.* 14.
Esp. pap. t. 87. *f.* 2. 3.
Habitat in Europae *magis australis* celti australi, *Carinentae affinis, at paulo minor.*
Larva *et* pupa *viridis, albo lineata; illa nigro maculata.*

F album. 640. P. alis angulato-dentatis fulvis fusco maculatis: posterioribus subtus linea nivea. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 57. *n.* 557.
Esp. pap. t. 87. *f.* 1.
Habitat in Russia *magis australi, statura et magnitudine p. celtis.*

Harpyia. 641. P. alis falcato-dentatis fuscis: fascia communi caerulescente nigro punctata, subtus brunneis: striga fusca. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 104. *n.* 456. *mant. inf.* 2. *p.* 57. *n.* 558.
Habitat in Africa *aequinoctiali, pelargae affinis, at paulo major.*

Pelarga. 642. P. alis dentatis nigris: fascia communi flava nigro punctata. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 104. *n.* 457. *mant. inf.* 2. *p.* 57. *n.* 559.
Drury inf. 3. *t.* 27. *f.* 1. 2.
Habitat in Brasilia, *fascia interdum rosea.*

Melissa. 643. P. alis dentatis fuscis, posterioribus subtus griseis marmoratis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 104. *n.* 458. *mant. inf.* 2. *p.* 57. *n.* 560.
β) Papilio Acanthea. *Cram. pap.* 12. *t.* 134. *f.* D. E. F. G.
Habitat in insula Terrae novae.

Hersilia. 644. P. alis dentatis albis: limbo fulvo, posterioribus subtus fulvis: fasciis duabus punctisque medio albis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 104. *n.* 459. *mant. inf.* 2. *p.* 57. *n.* 561.
Cram. pap. 18. *t.* 213. *f.* F. G. Papilio Mardania.
Habitat in America.

Bolina. 188. P. alis dentatis nigris: primoribus maculis duabus, posterioribus solitaria albo-caeruleis. *Muf. Lud. Ulr.* 295.* *Clerk ic. t.* 21. *f.* 2. *Gron. zooph.* 789.* *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 95. *n.* 414. *mant. inf.* 2. *p.* 50. *n.* 499.
Seb. muf. 4. *t.* 25. *f.* 15. 16.
Drury inf. 1. *t.* 14. *f.* 1. 2.
Cram. pap. 6. *t.* 65. *f.* E. F.

 β) Pa-

β) Papilio Auge. *Cram. pap.* 16. *t.* 190. *f.* A. B.
γ) Papilio Lifianaffa. *Cram. pap.* 18. *t.* 205. *f.* A. B.
Habitat in Indiae portulaca.

Clytia. 189. P. alis dentatis nigris: primoribus margine exteriori albo maculatis, pofterioribus albo luteoque triplici ordine. *Muf. Lud. Ulr.* 296. *Fabr. fp. inf.* 2. *p.* 95. *n.* 415. *mant. inf.* 2. *p.* 50. *n.* 500.
Habitat in India.

undularis. 645. P. alis dentatis fupra fufcis: pofterioribus apice ferrugineis, fubtus ferrugineis viridi undatis. *Fabr. fp. inf.* 2. *app. p.* 504. *mant. inf.* 2. *p.* 51. *n.* 501.
Drury inf. 2. *t.* 10. *f.* 1. 2.
Cram. pap. 22. *t.* 256. *f.* A. B.
Habitat in Coromandel, *mediae magnitudinis.*

Monina. 646. P. alis dentatis fufcis: pofterioribus brunneis, angulo ani caerulefcente: ftriga nigra. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 51. *n.* 502.
Habitat in India, *ftatura undularis, at duplo minor.*

Neaerea. 190. P. alis dentatis fupra fufcis albo maculatis, fubtus maculis albis linea rubra cinctis. *Muf. Lud. Ulr.* 297. *Fabr. fp. inf.* 2. *p.* 100. *n.* 441. *mant. inf.* 2. *p.* 54. *n.* 536.
Seb. muf. 4. *t.* 19. *f.* 1. 2.
Edw. av. t. 33.
Cram. pap. 7. *t.* 75. *f.* C. D.
Habitat in India, *angulo ani rubro.*

Acefte. 191. P. alis fubdentatis: primoribus nigris bafi fafciaque flavis, pofterioribus flavis: fubtus fafciis fufcis. *Muf. Lud. Ulr.* 298. *Fabr. fp. inf.* 2. *p.* 100. *n.* 442. *mant. inf.* 2. *p.* 54. *n.* 537.
Seb. muf. 4. *t.* 27. *f.* 1. 2. *et t.* 30. *f.* 7. 8.
Cram. pap. 11. *t.* 121. *f.* E. F.
Habitat in India.

Eurinome. 647. P. alis dentatis nigris albo maculatis: pofterioribus bafi albis. *Fabr. fp. inf.* 2. *p.* 101. *n.* 443. *mant. inf.* 2. *p.* 54. *n.* 538.
Cram. pap. 6. *t.* 70. *f.* A.
Habitat in India, *ftatura diffimilis.*

Dido. 192. P. alis dentatis oblongis nigris viridi maculatis: pofterioribus fafcia maculisque feptem transverfis caerulefcentibus. *Amoen. acad.* 6. *p.* 408. *n.* 74. *Clerk ic. t.* 30. *f.* 2. *Fabr. fp. inf.* 2. *p.* 100. *n.* 440. *mant. inf.* 2. *p.* 54. *n.* 535.

Merian.

Merian. inf. fur. t. 2.
Seb. muf. 4. *t.* 4. *f.* 13. 14.
Cram. pap. 17. *t.* 96. *f.* E. F.
Habitat in Americae bromeliis, *Heliconiis affinis.*
Larva *fpinofa viridis: linea rubra albaque, fpinis 2 caudalibus elongatis.*

fimilis. 193. P. alis fubrepandis nigris concoloribus: punctis caerulefcenti-albis verfus bafin lineatis. *Muf. Lud. Ulr.* 299. *Clerk ic. t.* 16. *f.* 2. *Fabr. fp. inf.* 2. *p.* 101. *n.* 406. *mant. inf.* 2. *p.* 55. *n.* 541.
Cram. pap. 3. *t.* 30. *f.* D. Papilio Melaneus.
Petiv. gaz. t. 9. *f.* 13.
β) Papilio Limniaca. *Cram. pap.* 5. *t.* 59. *f.* D. E.
γ) Papilio Aventina. *Cram. pap.* 5. *t.* 59. *f.* F.
Habitat in Afia.

affimilis. 194. P. alis fubrepandis concoloribus nigris: punctis caerulefcenti-albidis, pofterioribus punctis coccineis. *Muf. Lud. Ulr.* 300.* *Clerk ic. t.* 16. *f.* 1. *Fabr. fp. inf.* 2. *p.* 101. *n.* 445. *mant. inf.* 2. *p.* 54. *n.* 540.
Drury inf. 1. *t.* 17. *f.* 3. 4.
Cram. pap. 13. *t.* 154. *f.* A.
β) Papilio fimilis. *Cram. pap.* 1. *t.* 9. *f.* B. C?
Habitat in Sina.

diffimilis. 195. P. alis dentatis dilatato-venofis nigris: maculis albis fagittatis, pofterioribus fubtus maculis marginalibus luteis. *Muf. Lud. Ulr.* 301.* *Clerk ic. t.* 16. *f.* 3. *Fabr. fp. inf.* 2. *p.* 101. *n.* 444. *mant. inf.* 2. *p.* 54. *n.* 539.
Ehret pict. t. 17.
Sulz. hift. inf. t. 18. *f.* 6.
Cram. pap. 7. *t.* 82. *f.* C. D.
Habitat in Afia.

agnatus. 648. P. alis dentatis nigris albo maculatis: pofterioribus fubtus limbo nigro flavo alboque maculato. *Fabr. fp. inf.* 2. *p.* 102. *n.* 447. *mant. inf.* 2. *p.* 55. *n.* 542.
Habitat in nova Hollandia.

Lais. 649. P. alis dentatis nigris caerulefcenti ftriatis, fubtus fufcis. *Fabr. fp. inf.* 2. *p.* 102. *n.* 448. *mant. inf.* 2. *p.* 55. *n.* 543.
Seb. muf. 4. *t.* 7. *f.* 23. 24.
Cram. pap. 10. *t.* 110. *f.* A. B.
Habitat in India.

Egialea. 650. P. alis dentatis: primoribus atris maculis; poſterioribus fuſcis diſco albis. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 102. *n.* 449. *mant. inſ.* 2. *p.* 55. *n.* 544.
Cram. pap. 16. *t.* 192. *f.* D.
Habitat in Aſia, Africa, *ſtatura Semeles.*

Hippia. 651. P. alis repandis vireſcenti albis: venis limboque nigris. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 55. *n.* 545.
Habitat in Pulicandor.

Panope. 196. P. alis dentatis fuſcis concoloribus: margine exteriori albo maculato, angulo ani fulvo. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 102. *n.* 450. *mant. inſ.* 2. *p.* 55. *n.* 546.
Syſt. nat. XII. 2. *p.* 782. *n.* 196. Papilio alis dentatis fuſcis concoloribus, limbo exteriore albo maculatis, poſticis margine luteo maculatis.
Cram. pap. 6. *t.* 65. *f.* C. D. Papilio Perimela.
Seb. muſ. 4. *t.* 41. *f.* 21. 22.
β) *Cram. pap.* 6. *t.* 67. *f.* A. B. C. D. E.
Habitat in Aſia.

Nauplia. 197. P. alis ſubdentatis ſubconcoloribus nigris: primoribus ſupra maculis quatuor, poſterioribus faſcia albis. *Muſ. Lud. Ulr.* 309.* *Clerk ic. t.* 46. *f.* 1. 2. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 52. *n.* 515.
Cram. pap. 27. *t.* 316. *f.* D. E. F. G.
Habitat in America *meridionali.*

Heliodore. 652. P. alis dentatis fulvis: faſciis tribus nigris. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 52. *n.* 516.
Habitat in Siam, *ſtatura Naupliae, at parvus.*

Dorcas. 653. P. alis dentatis albis: margine flavo, poſterioribus ſubtus flavis: faſciis duabus albis. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 97. *n.* 424. *mant. inſ.* 2. *p.* 53. *n.* 517.
Habitat in Carolina.

Ophione. 654. P. alis dentatis fuſcis albo maculatis: ſubtus maculis atris ocellaribus numeroſis. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 97. *n.* 425. *mant. inſ.* 2. *p.* 53. *n.* 518.
Cram. pap. 10. *t.* 114. *f.* E. F.
Habitat in Guinea, *ſtatura Melicertae.*

Ilithucia. 655. P. alis dentatis fulvis nigro faſciatis: poſterioribus ſubtus faſciis albis nigro maculatis. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 97. *n.* 426. *mant. inſ.* 2. *p.* 53. *n.* 519.
Drury inſ. 2. *t.* 17. *f.* 1. 2.

Cram. pap. 18. *t.* 213. *f.* A. B. *et t.* 214. *f.* C. D.
β) Papilio Polonice. *Cram. pap. t.* 375. *f.* G. H.
Habitat in India.

Hypermnestra. 198. P. alis dentatis nigricantibus: posterius ferrugineis, subtus nebulosis: posterioribus puncto albo.
Amoen. acad. 6. *p.* 407. *n.* 69. Papilio alis nigricantibus, posticis postice ferrugineis puncto albo, omnibus subtus ferrugineo nebulosis.
Habitat in Java.

Nesea. 199. P. alis dentatis fuscis pallido lineatis: subtus nebulosis.
Mus. Lud. Ulr. 302.*
Habitat in Asia.

Rumina. 200. P. alis dentatis variegatis: supra primoribus punctis sex, posterioribus quatuor rubris. *Fabr. sp. ins.* 2. *p.* 96. *n.* 418. *mant. ins.* 2. *p.* 51. *n.* 505.
Osb. it. 51. Papilio tetrapus, alis ex coccineo, luteo, argenteo nigroque variegatis, primoribus rotundioribus.
Esp. pap. t. 72. *f.* 4. Papilio Rumina australis.
Catesb. Car. 2. *p.* 95. *t.* 95.
Habitat in Europa *australi.*

Erosne. 656. P. alis dentatis fuscis: primoribus punctis septem, posterioribus tribus rubris, subtus primoribus punctis tribus argenteis. *Fabr. mant. ins.* 2. *p.* 51. *n.* 506.
Drury ins. 1. *t.* 2. *f.* 1. Papilio Rumina.
Cram. pap. 29. *t.* 341. *f.* D. E? Papilio Salmoneus.
Habitat ad caput bonae spei, *Rumina minor.*

Flegia. 657. P. alis dentatis concoloribus fulvis: punctis numerosis fuscis. *Fabr. mant. ins.* 2. *p.* 51. *n.* 507.
Habitat in Cayenna, *statura Ruminae.*

Meleagris. 658. P. alis subdentatis albo punctatis, supra fuscis, subtus flavescentibus. *Fabr. sp. ins.* 2. *p.* 96. *n.* 419. *mant. ins.* 2. *p.* 52. *n.* 508.
Drury ins. 3. *t.* 27. *f.* 3. 4.
Cram. pap. 6. *t.* 66. *f.* A. B.
Habitat in Africa *aequinoctiali, magnitudine et statura Leucothoës.*

Melantha. 659. P. alis dentatis supra fuscis albo punctatis, subtus bruneis. *Fabr. sp. ins.* 2. *p.* 96. *n.* 420. *mant. ins.* 2. *p.* 52. *n.* 509.
Habitat in Guinea.

Allica. 660. P. alis dentatis ſubconcoloribus obſcure fulvis: punctis nigris numeroſis albo-foetis. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 52. *n.* 510. *Cram. pap.* 24. *t.* 280. *f.* E. F.
Habitat in Siam, *parvus.*

Levana. 201. P. alis denticulatis variegatis ſubtus reticulatis: primoribus ſupra maculis aliquot albis. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 107. *n.* 470. *mant. inſ.* 2. *p.* 61. *n.* 583.
Roeſ. inſ. 1. *pap.* 1. *t.* 9.
Schaeff. ic. t. 217. *f.* 3. 4.
Eſp. pap. 1. *t.* 15. *f.* 2.
Bergſtr. inſ. 1. *t.* 35. *f.* 9. 10.
Habitat in urtica dioica.
Larva *gregaria, ſpinoſa, atra: pedibus rufis, capite biſpinoſo;* pupa *dentata, fuſca: thorace ſubtus flaveſcente.*

Prorſa. 202. P. alis dentatis fuſcis: faſcia utrinque alba; primorum interrupta, ſubtus albo reticulatis. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 108. *n.* 471. *mant. inſ.* 2. *p.* 61. *n.* 584. *Scop. ent. carn.* 442.
Merian. inſ. eur. 88. *f.* 1.
Roeſ. inſ. 1. *pap.* 1. *t.* 8.
Schaeff. ic. t. 132. *f.* 1. 2.
Eſp. pap. 1. *t.* 15. *f.* 3.
Bergſtr. inſ. 2. *t.* 35. *f.* 5. 6.
Habitat in urtica dioica.
Larva *gregaria ſpinoſa fuſco fulvoque varia; capite biſpinoſo;* pupa *dentata, ſupra fuſca, ſubtus palleſcens.*

Lucina. 203. P. alis dentatis fuſcis teſtaceo maculatis: ſubtus faſciis duabus macularum albidarum. *Fn. ſuec.* 1061.* *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 106. *n.* 464. *mant. inſ.* 2. *p.* 58. *n.* 566.
Raj. inſ. p. 122. *n.* 12.
Petiv. gazoph. t. 16. *f.* 10.
Seb. muſ. 4. *t.* 3. B. 1-4.
Schaeff. ic. t. 172. *f.* 12.
Eſp. pap. 5. *t.* 16. *f.* 1.
Habitat in Europae *graminibus.*

Maturna. 204. P. alis dentatis fulvis nigro maculatis, poſterioribus ſubtus faſciis flavis: ſtrigis undatis nigris. *Fn. ſuec.* 1062. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 107. *n.* 467. *mant. inſ.* 2. *p.* 60. *n.* 575.
Raj. inſ. p. 120. *n.* 8.
Petiv. gaz. t. 1. *f.* 8.
Wilk. pap. 58. *t.* 2. a. 9.

Habitat

Habitat in Europae plantagine.

Larva *nigra albo punctata spinosa: spinis flavescentibus*; pupa *virescens nigro maculata.*

Delia. 661. P. alis dentatis fulvo nigroque variis; posterioribus supra punctis quatuor ocellaribus, subtus albis: fasciis duabus fulvis; posteriore nigro punctata. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 60. *n.* 576. *Wien. Schmetterl. p.* 179. *n.* 6.

Roes. inf. 4. *t.* 18. *f.* 4. *et* (*larv. cum pupa*) *t.* 13. *f.* 4. 5.

Habitat in Germaniae *magis australis plantagine.*

Larva *spinosa atra: lateribus albo punctatis*; pupa *livida fulvo punctata.*

Anduinna. 662. P. alis dentatis fulvis nigro maculatis, posterioribus subtus albis: fasciis duabus fulvis, posteriore nigro punctata. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 60. *n.* 577.

Esp. pap. t. 87. *f.* 4.

Habitat in Europa *magis australi, Deliae affinis.*

Hecate. 663. P. alis dentatis fulvis nigro maculatis: omnibus apice strigis duabus punctorum nigrorum. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 60. *n.* 578. *Wien. Schmetterl. p.* 179. *n.* 4.

Habitat in Austria.

Artemis. 664. P. alis dentatis fulvis nigro variis: posterioribus utrinque striga punctorum nigrorum. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 61. *n.* 579. *Wien. Schmetterl. p.* 322. *n.* 10.

Habitat in Austriae *montosis.*

Amathusia. 665. P. alis dentatis fulvis: maculis strigaque punctata nigris, posterioribus subtus variegatis: basi puncto apice striga punctorum. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 61. *n.* 580.

Esp. pap. t. 88. *f.* 1. 2.

Habitat in Russia, *statura Hecates.*

Cinxia. 205. P. alis dentatis fulvis nigro maculatis: posterioribus subtus fasciis tribus albidis nigro maculatis. *Fn. suec.* 1063.* *Scop. ent. carn.* 437. *Geoffr. inf. par.* 2. *p.* 45. *n.* 12. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 106. *n.* 465. *mant. inf.* 2. *p.* 58. *n.* 567.

Fn. suec. 1. *n.* 763. Comes.

Raj. inf. p. 121. *n.* 9.

Petiv. gazoph. t. 18. *f.* 10.

Wilk. pap. 58. *t.* 3. a. 8.

Reaum. inf. 2. *t.* 9.

Roes. inf. 4. *t.* 13.

Schaeff.

Schaeff. elem. t. 1. *f.* 9.
icon. t. 204. *f.* 1. 2. *et t.* 217. *f.* 3. 4.
Degeer inf. 2 *t.* 1. *f.* 17. 18.
Esp. pap. t. 16. *f.* 3. *et t.* 46. *suppl.* 22. *f.* 2.
β) Papilio Trivia. *Wien. Schmetterl. p.* 179. *n.* 8.
Habitat in Hieracio Pilofella, *β*) *duplo minor in* verbafco. Larva *nigricans fpinofa: fpinarum lineis alternis albis rufisque;* pupa *viridis, nigro maculata.*

Phoebe. 666. P. alis dentatis nigro fulvoque variis: pofterioribus fubtus flavefcentibus nigro undatis bafi quadripunctatis: fafciis duabus fulvis; pofteriori maculari. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 58. *n.* 568. *Wien. Schmetterl. p.* 179. *n.* 1.
Esp. pap. t. 25. *f.* 2. Papilio Cinxia.
β) Papilio Corythallia. *Esp. pap. t.* 61. *f.* 4. 5.
Habitat in Europae centaurea fcabiofa, *Cinxiae affinis, at paulo major.* Pupa *brunnea, albo maculata.*

Didyma. 667. P. alis dentatis fulvis (cinereis) nigro maculatis, pofterioribus fubtus flavis nigro punctatis: fafciis duabus fulvis continuis. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 58. *n.* 569.
Esp. pap. t. 41. *et t.* 61. *f.* 1.
Habitat in Ruffia *magis auftrali, magnitudine Phoebes.*

Fafcalis. 668. P. alis dentatis fufco fulvoque variis, pofterioribus fubtus albis nigro punctatis: fafciis duabus fulvis; pofteriore lunulata. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 58. *n.* 570.
Esp. pap. t. 88. *f.* 3. 4.
Habitat in Ruffia *magis auftrali, Didymae valde affinis.*

Athulia. 669. P. alis repandis fulvis nigro punctatis: pofterioribus fubtus albis nigro punctatis fafciisque duabus fulvis. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 59. *n.* 571.
Esp. pap. t. 88. *f.* 5. 6. Papilio Phoebe.
Habitat in Ruffia *boreali, minutus.*

Hylla. 670. P. alis dentatis fulvis nigro punctatis: pofterioribus bafi fupra fufcis, fubtus albidis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 106. *n.* 466. *mant. inf.* 2. *p.* 59. *n.* 572.
Cram. pap. 4. *t.* 43. *f.* B. C. Papilio Hyllus.
Habitat in Oriente, *Cinxia major.*

Dictynna. 671. P. alis dentatis nigris fulvo maculatis, pofterioribus fubtus fulvis: maculis bafeos, fafcia media maculari lunulisque apicis flavis. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 59. *n.* 573.

Esp.

Esp. pap. t. 48. *f.* 2.
β) Papilio Athulia minor. *Esp. pap. t.* 89. *f.* 1. 2.
Habitat in Russia, *affinibus obscurior.*

Cynthia. 672. P. alis dentatis nigris fulvo flavoque fasciatis: posterioribus subtus fulvis flavo fasciatis. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 59. *n.* 574. *Wien. Schmetterl. p.* 279. *n.* 3.
Esp. pap. t. 37. *f.* 3.
Capieux Naturf. 12. *t.* 2. *f.* 1-4.
Habitat in Germaniae populo, *Cinxia major; mas supra obscurior albo maculatus.*
Larva *spinosa, atra: lineis duabus dorsalibus flavis, capite caerulescente.* Pupa *pallida nigro flavoque maculata.*

Dia. 207. P. alis fulvis nigro maculatis, posterioribus subtus purpureis basi flavo argenteoque maculatis fasciaque media argentea obsoleta. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 61. *n.* 581.
Syst. nat. XII. 2. *p.* 785. *n.* 207. Papilio alis dentatis fuscis testaceo maculatis, subtus maculis quatuor ordinibusque punctorum duorum argenteis.
Fabr. sp. inf. 2. *p.* 107. *n.* 468. Papilio alis fulvis nigro maculatis, posticis fasciis tribus virescentibus, fimbria punctata.
Raj. inf. p. 125. *n.* 11.
Roes. inf. 4. *t.* 13. *f.* 1. 2. 3. 6. 7.
Kleem. inf. 1. *t.* 40.
Esp. pap. 1. *t.* 16. *f.* 4.
Habitat in Europae viola, *Cinxiae affinis.*
Larva *grisea, spinarum albarum et ferruginearum ordinibus alternis;* pupa *flavescens nigro varia.*

Dryope. 673. P. alis dentatis fuscis rufo maculatis apice fulvis: subtus maculis rufis albo cinctis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 107. *n.* 469. *mant. inf.* 2. *p.* 61. *n.* 582.
Cram. pap. 7. *t.* 78. *f.* E. F.
Habitat in Sierra Leon Africae, *parvus.*

Niphe. 208. P. alis dentatis luteis, primoribus apice nigris: fascia albida, posterioribus subtus argentatis: ocellis quinque. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 105. *n.* 463. *mant. inf.* 2. *p.* 57. *n.* 565.
Amoen. acad. 6. *p.* 408. *n.* 75. Papilio Hyperbius.
Aubent. miscell. t. 93. *f.* 1. 2.
Drury inf. 1. *t.* 6. *f.* 1.
Cram. pap. 2. *t.* 14. *f.* B. C.
β) *Drury inf.* 1. *t.* 6. *f.* 2.

Cram.

Cram. pap. 2. *t.* 14. *f.* D. E.
Habitat in Sina.

Paphia. 209. P. alis dentatis fulvis nigro maculatis: fubtus fafciis argenteis. *Fn. fuec.* 1064.* *Geoffr. inf. par.* 2. *p.* 42. *n.* 8. *Scop. ent. carn. n.* 438. *Fabr. fp. inf.* 2. *p.* 108. *n.* 472. *mant. inf.* 2. *p.* 62. *n.* 585.
Fn. fuec. 1. *n.* 779. Imperator.
Petiv. muf. p. 35. *n.* 321.
Raj. inf. p. 119. *n.* 4.
Wilk. pap. 57. *t.* 2. a. 7.
Roef. inf. 1. *pap.* 1. *t.* 7.
Schaeff. elem. t. 94. *f.* 2.
icon. t. 97. *f.* 3. 4.
Efp. pap. 1. *t.* 17. *f.* 1. 2.
Bergftr. inf. 2. *t.* 41. *f.* 1-5.
β) *Efp. pap. t.* 60. *f.* 4.
Lepech. it. 1. *t.* 4. *f.* 9. 10
Habitat in viola canina, β) *cinereus nigro maculatus in* Ruffia *meridionali et* Sibiria *frequens.*
Larva *folitaria fpinofa fulva: linea dorfali flava, fpinis colli longiffimis;* pupa *grifea, collo coarctato, dentibus 6 punctisque 4 anterioribus aureis.*

Cynara. 674. P. alis dentatis fufcis atro flavoque variis, pofterioribus fubtus viridibus: maculis tribus fafciisque duabus argenteis. *Fabr. fp. inf.* 2. *p.* 108. *n.* 473. *mant. inf.* 2. *p.* 62. *n.* 586.
Cram. pap. 3. *t.* 25. *f.* B. C. Papilio Maja.
Wien. Schmetterl. p. 176. *n.* 1. Papilio Pandora.
Efp. pap. t. 58. *f.* 1-3.
Habitat in Oriente.

Laodica. 675. P. alis dentatis fulvis nigro maculatis, pofterioribus fubtus apice fufcis glauco-nitentibus: fafcia argentea interrupta terminante. *Pall. it.* 1. *app. n.* 61. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 62. *n.* 587.
Schneid. pap. eur. t. 1. *f.* 1. 2.
Habitat in Boruffia *et* Ruffia, *Paphiae ftatura et fere magnitudine.*

210. P.

An propria fpecies Papilio Pfittacus Molin. hift. nat. Chil. p. 115. *alis dentatis virefcentibus luteo caeruleoque maculatis, fubtus flavis, antennis purpureis? in* Chili *obvius.*

Cytherea. 210. P. alis crenatis flavis: fascia communi argentea, subtus fascia lanceolata argentea. *Muf. Lud. Ulr.* 305.* *Clerk ic. t.* 39. *f.* 3. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 109. *n.* 472. *mant. inf.* 2. *p.* 62. *n.* 588.
Seb. muf. 4. *t.* 13. *f.* 11. 12. *et. t.* 31. *f.* 5. 6.
Cram. pap. 32. *t.* 376. *f.* C. D.
Habitat in America *australi et* India.

Aglaja. 211. P. alis dentatis fulvis nigro maculatis: subtus maculis 21 argenteis. *Fn. suec.* 1065.* *Geoffr. inf. par.* 2. *p.* 42. *n.* 9. *t.* 11. *f.* 1. 2. *Scop. ent. carn.* 439. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 109. *n.* 475. *mant. inf.* 2. *p.* 62. *n.* 589.
Fn. suec. 1. *n.* 780. Rex.
Mouff. inf. 169. *t.* 101. *f.* 3. 4.
Aldrov. inf. p. 246. *f.* 8. 9.
Petiv. muf. 35. *n.* 320.
Raj. inf. p. 119. *n.* 5.
Wilk. pap. 59. *t.* 2. a. 12.
Roef. inf. 4. *t.* 25.
Schaeff. ic. t. 7. *f.* 1. 2.
Esp. pap. 1. *t.* 17. *f.* 3.
Habitat in Europae viola.
Larva *solitaria, spinosa, atra: maculis quadratis lateralibus ferrugineis;* pupa *fusca.*

Aphrodite. 676. P. alis dentatis fulvis nigro maculatis, posterioribus subtus fuscis: maculis 24 argenteis. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 62. *n.* 590.
Habitat in America *meridionali, mediae magnitudinis.*

Myrina. 677. P. alis dentatis fulvis nigro maculatis: subtus maculis 30 argenteis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 109. *n.* 476. *mant. inf.* 2. *p.* 62. *n.* 591.
Cram. pap. 16. *t.* 189. *f.* B. C.
Habitat in America *boreali, parvus.*

Cybele. 678. P. alis dentatis fulvis nigro maculatis: subtus maculis 34 argenteis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 109. *n.* 477. *mant. inf.* 2. *p.* 62. *n.* 592.
Cram. pap. 5. *t.* 57. *f.* E. F. Papilio Daphnis.
Habitat in America.

Idalia. 679. P. alis dentatis fulvis nigro maculatis: subtus maculis 37 argenteis, posterioribus supra caeruleis albo punctatis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 109. *n.* 478. *mant. inf.* 2. *p.* 63. *n.* 593.
Drury

Drury inf. 1. *t.* 13. *f.* 1-3.
Cram. pap. 4. *t.* 44. *f.* D. E. F. G.
Habitat in America *boreali, in altero sexu alarum primorum margine albo maculato, posteriorum punctis omnibus flavis.*

Diana. 680. P. alis dentatis fulvis: disco communi nigro, posterioribus subtus maculis novem argenteis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 110. *n.* 439. *mant. inf.* 2. *p.* 63. *n.* 594.
Cram. pap. 2. *t.* 98. *f.* D. E.
Habitat in Virginia, *magnus.*

Adippe. 212. P. alis dentatis fulvis nigro maculatis: subtus maculis 23 argenteis. *Fn. suec.* 1066.* *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 110. *n.* 480. *mant. inf.* 2. *p.* 63. *n.* 595.
Schaeff. ic. t. 61.
Degeer inf. 2. *t.* 1. *f.* 8. 9.
Fuessli arch. inf. 1. *p.* 1. *t.* 1.
Esp. pap. 1. *t.* 18. *f.* 1. *t.* 26. *suppl.* 11. *t.* 4. *et t.* 43. *suppl.* 19. *f.* 2.
Bergstr. inf. 2. *t.* 42. *f.* 5. 6.
Habitat in Europae *potissimum* viola odorata *et* tricolore, *rarius maculis argenteis in flavas transeuntibus.*
Larva *cinerea vel fusca: spinis numerosis rufis, lineaque dorsali nigra albae innata;* pupa *fusca: punctis argenteis.*

Lathonia. 213. P. alis dentatis luteis nigro maculatis: subtus maculis 37 argenteis. *Fn. suec.* 1068.* *Geoffr. inf. par.* 2. *p.* 120. *n.* 6. *Scop. ent. carn.* 440. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 110. *n.* 481. *mant. inf.* 2. *p.* 63. *n.* 596.
Fn. suec. 1. *n.* 781. Principissa.
Raj. inf. p. 120. *n.* 6.
Petiv. muf. 51. *n.* 520.
Seb. muf. 4. *t.* 1. H. 1-4.
Huffn. pict. t. 11. *f.* 11.
Rob. ic. t. 12.
Merian. inf. eur. 2. *t.* 157.
Roef. inf. 3. *t.* 10.
Schaeff. ic. t. 143. *f.* 1. 2.
Esp. pap. 1. *t.* 18. *f.* 2.
Habitat in Europa.
Larva *spinosa fusca nigro maculata: linea dorsali alba;* pupa *crenata, anterius fusca, posterius virescens.*

Euphrosyne. 214. P. alis dentatis fulvis nigro maculatis: subtus maculis novem argenteis. *Fn. suec.* 1069.* *Geoffr. inf. par.* 2. *p.* 44. *n.* 11. *Scop. ent. carn.* 441. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 111. *n.* 482. *mant. inf.* 2. *p.* 63. *n.* 597.
Raj. inf. p. 120. *n.* 7.
Petiv. muf. p. 35. *n.* 382.
Degeer inf. 2. *t.* 1. *f.* 10. 11.
Esp. pap. 1. *t.* 18. *f.* 3.
Bergstr. inf. 2. *t.* 42. *f.* 1. 2.
Habitat in Europae viola montana, *puncto nigro ad basin alae posterioris notatus.*
Larva *spinosa nigra, macularum in dorso aurantiarum pari ad singula segmenta.*

Pales. 681. P. alis subintegris fulvis: basi maculisque nigris, posterius subtus brunneis flavo argenteoque variis. *Wien. Schmetterl. p.* 177. *n.* 8. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 63. *n.* 598.
Esp. pap. t. 56. *f.* 4. 5. Papilio Arsilache.
Habitat in Austria, *Diae affinis et aequalis.*

Niobe. 215. P. alis dentatis fulvis nigro maculatis: subtus maculis pallidis punctisque quatuor argenteis ocellatis. *Fn. suec.* 1067.* *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 111. *n.* 483. *mant. inf.* 2. *p.* 63. *n.* 599.
Schaeff. ic. t. 208. *f.* 1. 2.
Esp. pap. 1. *t.* 18. *f.* 4.
Habitat in Europae viola tricolore, *Adippae affinis, at minor, maculis interdum argenteis.*
Larva *spinosissima: spinis albidis, fusca, maculis flavis lineata.*

Bellona. 682. P. alis dentatis fulvis nigro maculatis, posterioribus subtus apice argenteis: maculis ocellaribus fulvis sex. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 111. *n.* 484. *mant. inf.* 2. *p.* 64. *n.* 600.
β) Papilio Hegesia. *Cram. pap.* 18. *t.* 209. *f.* E. F.
Habitat in America *boreali.*

Thais. 683. P. alis dentatis fulvis: margine nigro strigoso, subtus glaucis, posterioribus fascia argentea punctisque ocellaribus. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 64. *n.* 601.
Habitat in America *meridionali, statura Phalantae.*

Daphne. 684. P. alis dentatis fulvis nigro maculatis: posterioribus subtus flavis rufo-venosis apice ferrugineo-argentatis. *Wien. Schmetterl. p.* 177. *n.* 10. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 64. *n.* 602.

 β) Pa-

β) Papilio Dictynna. *Wien. Schmetterl. p.* 179.
Habitat in Austriae rubo idaeo, *Bellonae affinis.*
Larva *spinosa: spinis flavis, fusca: lineis albidis*; pupa *virescens, subtus multidentata.*

Phalanta. 685. P. alis dentatis fulvis nigro maculatis, posterioribus subtus apice glaucis: punctis ocellaribus fulvis tribus. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 111. *n.* 485. *mant. inf.* 2. *p.* 64. *n.* 603.
Cram. pap. 29. *t.* 237. *f.* D. E. Papilio Columbina.
Drury inf. 1. *t.* 21. *f.* 1. 2.

vanillae. 216. P. alis dentatis fulvis nigro maculatis: subtus maculis 30 argenteis. *Muf. Lud. Ulr.* 306.* *Clerk ic. t.* 40. *f.* 2. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 111. *n.* 486. *mant. inf.* 2. *p.* 64. *n.* 604.
Gron. zooph. 800.
Sloan. jam. 2. *t.* 239. *f.* 23. 24.
Merian. inf. fur. t. 25.
Aubent. miscell. t. 70. *f.* 2.
Sulz. hist. inf. t. 18. *f.* 4. 5.
Cram. pap. 18. *t.* 202. *f.* A. B.
Habitat in Americae Epidendro Vanilla.

Juno. 686. P. alis angulato-dentatis oblongis fulvis: limbo atro, posterioribus subtus atris: maculis fulvis argenteisque. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 112. *n.* 487. *mant. inf.* 2. *p.* 64. *n.* 605.
Cram. pap. 18. *t.* 215. *f.* B. C.
Habitat in Surinamo.

Sulpitia. 894. P. alis dentatis concoloribus atris albo maculatis, subtus fuscis lineaque alba bis interrupta ad basin, lunularum albarum ad marginem posteriorem serie duplici, posterioribus triplici notatis. *Muf. Lesk. p.* 92. *n.* 88.
Habitat extra Europam.

Vidua. 895. P. alis dentatis nigris litura ovato-obliqua pellucida, subtus luteis: primoribus subtus basi tripunctatis, posterioribus supra lunula ad angulum ani rufa tribusque caeruleis, subtus puncto nigro, fascia media lata alba: lunula nigra, fascia anteriore lutea ferrugineo punctata-posteriore caerulea: striis duabus nigris. *Muf. Lesk. p.* 92. *n.* 89.
Habitat extra Europam.

****** Plebeji.

† Rurales.

Cupido. 217. P. alis posterioribus sexdentato-caudatis, subtus albidis: macu-

maculis argenteis. *Muf. Lud. Ulr.* 313.* *Gron. zooph.* 803. *Fabr. fp. inf.* 2. *p.* 112. *n.* 488. *mant. inf.* 2. *p.* 64. *n.* 606.
Petiv. gazoph. t. 10. *f.* 9.
Seb. muf. 4. *t.* 33. *f.* 5-8.
Merian. inf. fur. t. 10.
Roef. inf. 4. *t.* 3. *f.* 7.
Aubent. mifcell. t. 18. *f.* 4. 5.
Cram. pap. 14. *t.* 164. *f.* D. E. F. G.
Habitat in Americae goffypio. Larva *alba nigro punctata.*

Gnidus. 687. P. alis fexdentato caudatis albis: limbo atro, pofterioribus fubtus maculis argenteis. *Fabr. fp. inf.* 2. *app. p.* 504. *mant. inf.* 2. *p.* 64. *n.* 607.
Cram. pap. 21. *t.* 244. *f.* C. D. E. F.
Habitat in Surinamo, *Cupidini proxime affinis.*

Helius. 688. P. alis tricaudatis primoribus nigris, pofteribus caeruleis fubtus cinereis: ftrigis duabus brunneis ocellisque duobus anguli ani. *Fabr. fp. inf.* 2. *p.* 112. *n.* 489. *mant. inf.* 2. *p.* 65. *n.* 608.
Cram. pap. 19. *t.* 224. *f.* D. E. Papilio Euritus.
Habitat in Africa *aequinoctiali, mediae magnitudinis.*

Janias. 689. P. alis tricaudatis caeruleis: limbo atro, fubtus viridibus. *Fabr. fp. inf.* 2. *p.* 112. *n.* 490. *mant. inf.* 2. *p.* 65. *n.* 609.
Cram. pap. 18. *t.* 213. *f.* D. E.
Habitat in Surinamo.

Amor. 690. P. alis tricaudatis fufcis: fubtus difco variegato ftrigaque pofteriori aurea. *Fabr. fp. inf.* 2. *p.* 113. *n.* 491. *mant. inf.* 2. *p.* 65. *n.* 610.
Habitat in India.

Timon. 691. P. alis tricaudatis fufcis bafi virefcentibus fubtus albis: pofterioribus fafcia abbreviata fanguinea. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 65. *n.* 611.
Habitat in America *meridionali, ftatura Amoris.*

Moncus. 692. P. alis tricaudatis fufcis fubtus niveis nigro fubfafciatis: pofterioribus ocellis duobus auratis. *Fabr. fp. inf.* 2. *p.* 113. *n.* 492. *mant. inf.* 2. *p.* 65. *n.* 612.
Habitat in Africa *aequinoctiali, parvus.*

Faunus. 693. P. alis tricaudatis fufcis fubtus albis: ftrigis duabus fulvis. *Fabr. fp. inf.* 2. *p.* 113. *n.* 493. *mant. inf.* 2. *p.* 65. *n.* 613.

Drury inf. 2. *t.* 1. *f.* 4. 5.
Cram. pap. 4. *t.* 39. *f.* B. C. *et* 8. *t.* 96. *f.* F. G.
Habitat in Sierra Leon Africae.

Actaeon. 694. P. alis tricaudatis caerulescentibus apice nigris subtus aureis: atomis nigris. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 113. *n.* 494. *mant. inf.* 2. *p.* 65. *n.* 614.
Habitat - - - -

Lisias. 695. P. alis tricaudatis, primoribus fuscis: macula fulva, posterioribus subtus albis nigro maculatis. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 65. *n.* 615.
Habitat in Pulicandor.

Hymen. 696. P. alis tricaudatis fuscis subtus albo maculatis: posterioribus supra albis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 113. *n.* 495. *mant. inf.* 2. *p.* 65. *n.* 616.
Habitat in Sierra Leon Africae.

Gabrielis. 697. P. alis subtricaudatis caeruleis nitidissimis, posterioribus subtus fuscis ante apicem albo fasciatis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 113. *n.* 496. *mant. inf.* 2. *p.* 65. *n.* 617.
Cram. pap. 1. *t.* 6. *f.* C. D. Papilio Gabriela.
Habitat in America *meridionali.*

Pelion. 698. P. alis subtricaudatis caeruleis auro punctatis: limbo fusco. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 113. *n.* 497. *mant. inf.* 2. *p.* 66. *n.* 618.
Cram. pap. 1. *t.* 6. *f.* E. F.
Habitat in America *meridionali.*

Aunus. 699. P. alis subtricaudatis caeruleis: limbo atro, subtus nigris albo fasciatis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 114. *n.* 498. *mant. inf.* 2. *p.* 66. *n.* 619.
Cram. pap. 2. *t.* 23. *f.* E. F.
Habitat in Curacao.

Getus. 700. P. alis subtricaudatis caeruleis: limbo atro, subtus fuscis basi rufis albo punctatis. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 66. *n.* 621.
Cram. pap. 29. *t.* 341. *f.* A. Papilio Pelops.
Habitat in Surinamo, *magnus.*

Etolus. 701. P. alis bicaudatis, primoribus nigris, posterioribus caerulescentibus subtus albidis: puncto baseos duobusque apicis atris. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 66. *n.* 620.
Habitat in America *australi et* India, *statura Auni.*

702. P.

Vulcanus. 702. P. alis bicaudatis, fupra fufcis fulvo maculatis: fubtus ftrigis flavis fulvis argenteisque variegatis. *Fabr. fp. inf.* 2. *p.* 114 *n.* 499. *mant. inf.* 2. *p.* 66. *n.* 622.
Cram. pap. 18. *t.* 208. *f.* E. F. Papilio Etetus.
Habitat in India.

Ganymedes. 703. P. alis bicaudatis caerulefcentibus: limbo fufco, fubtus bafi virefcentibus; punctis aureis. *Fabr. fp. inf.* 2. *p.* 114. *n.* 500. *mant. inf. p.* 66. *n.* 623.
Cram. pap. 4. *t.* 40. *f.* C. D.
Habitat in India.

Mars. 704. P. alis bicaudatis fufcis: pofterioribus macula rufa, fubtus punctis duobus fafciaque obliqua albis. *Fabr. fp. inf.* 2. *p.* 114. *n.* 501. *mant. inf.* 2. *p.* 66. *n.* 624.
Cram. pap. 15. *t.* 175. *f.* C. D. Papilio Acis.
Drury inf. 1. *t.* 1. *f.* 2.
Habitat in America *meridionali.*

Celeno. 705. P. alis bicaudatis albis: fubtus fafciis fufcis albisque alternis, angulo ani ocello triplici rufo. *Fabr. fp. fp. inf.* 2. *p.* 114. *n.* 502. *mant. inf.* 2. *p.* 66. *n.* 625.
Cram. pap. 3. *t.* 31. *f.* C. D.
Muf. Lesk. p. 93. *n.* 122?
Habitat in Surinamo.

Ematheon. 706. P. alis bicaudatis caeruleo-nitidis: fubtus atris caeruleo irroratis. *Fabr. fp. inf.* 2. *p.* 114. *n.* 503. *mant. inf.* 2. *p.* 66. *n.* 626.
Cram. pap. 14. *t.* 163. *f.* F. G.
Habitat in Surinamo.

Didymaon. 707. P. alis bicaudatis fufcis, fubtus bafi rubris: punctis ocellaribus albis. *Fabr. fp. inf.* 2. *p.* 114. *n.* 504. *mant. inf.* 2. *p.* 66. *n.* 627.
Cram. pap. 12. *t.* 134. *f.* A.
Habitat in Surinamo.

Pholaus. 708. P. alis bicaudatis caeruleis: fubtus atris viridi caeruleoque fafciatis. *Fabr. fp. inf.* 2. *p.* 115. *n.* 505. *mant. inf.* 2. *p.* 66. n. 628.
Cram. pap. 14. *t.* 193. *f.* D. E.
Habitat in Surinamo.

Endymion. 709. P. alis bicaudatis fubtus viridibus auro rufoque irroratis: pofterioribus ftriga atra fafciaque fanguinea. *Fabr. fp. inf.* 2. *p.* 115. *n.* 506. *mant. inf.* 2. *p.* 67. *n.* 629.

Cram. pap. 6. *t.* 72. *f.* E. F. Papilio regalis.
Habitat in Surinamo.

Acis. 710. P. alis bicaudatis: fubtus primoribus viridibus auro irroratis, pofterioribus aureis viridi atroque maculatis.
Fabr. fp. inf. 2. *p.* 115. *n.* 507. *mant. inf.* 2. *p.* 67. *n.* 630. Papilio Venus.
Cram. pap. 7. *t.* 76. *f.* E. F. Papilio imperialis.
Habitat in Surinamo.

Polybe. 218. P. alis pofterioribus dentatis, reliquis integerrimis fufco-virefcentibus, fubtus viridi-fericeis: venis atris. *Amoen. acad.* 6. *p.* 404. *n.* 584.
Habitat in America *auftrali et* India.

Thero. 219. P. alis dentatis fubbicaudatis nigricantibus: maculis fulvis, fubtus maculis argenteis. *Muf. Lud. Ulr.* 328.*
Fabr. fp. inf. 2. *p.* 117. *n.* 520. *mant. inf.* 2. *p.* 67. *n.* 642.
Habitat in Africa.

Harpax. 711. P. alis caudatis fulvis nigro maculatis, fubtus cinereis: punctis aureis. *Fabr. fp. inf.* 2. *p.* 117. *n.* 521. *mant. inf.* 2. *p.* 67. *n.* 643.
Habitat in America.

Valens. 712. P. alis caudatis fufcis fubtus flavefcentibus: maculis rubris auro foetis. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 67. *n.* 644.
Fabr. fp. inf. 2 *p.* 117. *n.* 522. Papilio Croefus.
Habitat in Surinamo.

Perion. 713. P. alis caudatis fulvis: fupra limbo fafciisque fufcis, fubtus auro punctatis. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 68. *n.* 645.
Cram. pap. 32. *t.* 379. *f.* B. C.
Habitat in Surinamo.

Centaurus. 714. P. alis caudatis caerulefcentibus: limbo fufco, fubtus cinereis: maculis bafeos ocellaribus. *Fabr. fp. inf.* 2. *p.* 117. *n.* 523. *mant. inf.* 2. *p.* 68. *n.* 646.
Habitat in nova Hollandia.

Gerontes. 715. P. alis caudatis nigris: macula communi transverfa alba, primoribus ocello, pofterioribus geminato. *Fabr. fp. inf.* 2. *p.* 117. *n.* 524. *mant. inf.* 2. *p.* 68. *n.* 647.
Habitat in Africa *aequinoctiali, magnus.*

Jarbus. 716. P. alis caudatis fulvis: limbo fufco, fubtus cinereis: ftriga alba, pofterioribus punctis duobus atris. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 68. *n.* 648.
Habitat in Siam, *magnitudine p. pruni.*

220. P.

betulae. 220. P. alis fubcaudatis fufcis fubtus luteis: pofterioribus ftrigis duabus albis. *Fabr. fp. inf.* 2. *p.* 118. *n.* 525. *mant. inf.* 2. *p.* 68. *n.* 649.
Syft. nat. XII. 2. *p.* 787. *n.* 220. *Fn. fuec.* 1070. Papilio alis fubcaudatis fufcis: primoribus macula reniformi fulva, fubtus luteis fafcia fulva.
Raj. inf. p. 130. *n.* 10.
Petiv. gaz. t. 11. *f.* 11.
Albin. inf. t. 5. *f.* 7.
Wilk. pap. 61. *t.* 1. a. 2.
Roef. inf. 1. *pap.* 2. *t.* 6.
Hufn. inf. t. 12. *f.* 1.
Geoffr. inf. par. 2. *p.* 58. *n.* 27.
Habitat in Betula, pruno fpinofa; *Mas macula alarum fulva notatus.*
Larva *obefa, viridis: lineis duabus dorfi ftriisque obliquis transverfis lateralibus albis;* pupa *glabra ferruginea.*

pruni. 221. P. alis fubcaudatis fupra fufcis: pofterioribus fubtus fafcia marginali fulva nigro punctata. *Fn. fuec.* 1071.* *Scop. ent. carn.* 459. *Fabr. fp. inf.* 2. *p.* 118. *n.* 526. *mant. inf.* 2. *p.* 68. *n.* 650.
Reaum. inf. 1. *t.* 28. *f.* 6. 7.
Roef. inf. 1. *pap.* 2. *t.* 7.
Schaeff. elem. t. 94. *f.* 5.
Schaeff. ic. t. 14. *f.* 1. 2.
Habitat in pruno.
Larva *obefa, viridis: linea laterali albicante, dorfo dentato;* pupa *fufca, capite albo, dorfo dentato.*

fpini. 717. P. alis caudatis fufcis fubtus cinereis: lunulis marginalibus fulvis maculaque anali caerulefcente. *Wien. Schmetterl. p.* 186. *n.* 5. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 68. *n.* 651.
Habitat in Germaniae pruno fpinofa, *p. pruni nimis affinis.*
Larva *viridis (adultior rufefcens): lineis dorfi macularibus flavis, capite nigro;* pupa *fupra fufca, fubtus cinereo villofa.*

quercus. 222. P. alis fubcaudatis caerulefcentibus, fubtus cinereis: ftriga alba punctoque ani gemino fulvo. *Fn. fuec.* 1072.* *Muf. Lud. Ulr.* 314.* *Fabr. fp. inf.* 2. *p.* 118. *n.* 527. *mant. inf.* 2. *p.* 69. *n.* 652.
Raj. inf. p. 130. *n.* 9.
Petiv. gazoph. t. 11. *f.* 9.
Alb. inf. t. 52. *f.* a. b.

Wilk. pap. 61. *t.* 1. a. 1.
Roes. inf. 1. *pap.* 2. *t.* 9.
Geoffr. inf. par. 2. *p.* 57. *n.* 26.
Habitat in quercu.
Larva *obesa, supra rosea: lineis tribus punctorum viridium;* pupa *glabra ferruginea: lineis in dorso tribus punctorum fuscorum.*

Linceus. 718. P. alis caudatis fuscis immaculatis: posterioribus subtus striga lunulata alba rufaque. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 69. *n.* 653.
Habitat in Russiae *magis borealis silvaticis, p. spini proxime affinis.*

cerasi. 719. P. alis caudatis fuscis immaculatis: subtus striga alba, posterioribus lunulis fulvis: puncto nigro notatis. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 69. *n.* 654.
Habitat in Austriae ceraso, *p. pruni proxime affinis.*

acaciae. 720. P. alis caudatis fuscis subtus cinerascentibus: striga alba lunulisque analibus fulvis. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 69. *n.* 655.
Habitat in Russia *magis australi, Linceo paulo major.*

Symethus. 721. P. alis subcaudatis fuscis: macula disci alba, primoribus apice atris. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 119. *n.* 528. *mant. inf.* 2. *p.* 69. *n.* 656.
Cram. pap. 13. *t.* 149. *f.* B. C.
Habitat in America, *parvus.*

Marsyas. 223. P. alis bicaudatis, supra caeruleis, subtus caerulescentibus: punctis atris. *Mus. Lud. Ulr.* 315. *Clerk ic. t.* 41. *f.* 1. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 116. *n.* 513. *mant. inf.* 2. *p.* 67. *n.* 635.
Seb. mus. 4. *t.* 5. *f.* 9. 10. *et t.* 34. *f.* 15. 16.
Edw. av. 81. *t.* 81.
Kleem. inf. 1. *t.* 5. *f.* 1. 2.
Cram. pap. 28. *t.* 332. *f.* A. B.
Habitat in America.

Bathis. 722. P. alis bicaudatis caeruleis: ocello atro, subtus fuscis albo fasciatis, angulo ani rufo. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 116. *n.* 514. *mant. inf.* 2. *p.* 67. *n.* 635.
Cram. pap. 5. *t.* 51. *f.* E. F.
Habitat in Surinamo.

723. P.

Cyanus. 723. P. alis bicaudatis caeruleis nitidis: subtus disco albo. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 116. *n.* 515. *mant inf.* 2. *p.* 67. *n.* 636.
Cram. pap. 7. *t.* 76. *f.* C. D. Papilio Cyanea.
Habitat in Surinamo.

Hyacinthus. 724. P. alis bicaudatis caeruleo-nitidis, posterioribus subtus medio atro: fascia alba: *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 116. *n.* 516. *mant. inf.* 2. *p.* 67. *n.* 637.
Cram. pap. 3. *t.* 36. *f.* E.
Habitat in America *australi, insulisque oppositis.*

Halesus. 725. P. alis bicaudatis caeruleis: margine nigro, posterioribus apice utrinque auro maculatis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 116. *n.* 517. *mant. inf.* 2. *p.* 67. *n.* 638.
Cram. pap. 2. *t.* 97. *f.* B. C.
Habitat in America *boreali.*

Formosus. 726. P. alis bicaudatis fuscis subtus flavescentibus sanguineo aureoque maculatis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 117. *n.* 518. *mant. inf.* 2. *p.* 67. *n.* 639.
Cram. pap. 10. *t.* 118. *f.* G.
Habitat in Surinamo.

Meton. 727. P. alis bicaudatis albis: limbo fusco, primoribus macula ocellari aurea. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 117. *n.* 519. *mant. inf.* 2. *p.* 67. *n.* 640.
Cram. pap. 17. *t.* 201. *f.* C. D.
Habitat in Surinamo.

Liger. 728. P. alis bicaudatis albis apice nigris, subtus fuscis: strigis lunulisque albis. *Fabr. sp. inf.* 2. *app. p.* 504. *mant. inf.* 2. *p.* 67. *n.* 641.
Cram. pap. 22. *t.* 254. *f.* E. F.
Habitat in Surinamo.

Echion. 224. P. alis bicaudatis supra fuscis subtus pallescentibus: fascia rufa ocelloque terminali rubro. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 115. *n.* 508. *mant. inf.* 2. *p.* 67. *n.* 631.
Kleem. inf. 1. *t.* 7. *f.* 3. 4.
β) Papilio Endymion. *Fabr. syst. entom. p.* 519. *n.* 324.
γ) Papilio Eryx. *Cram. pap.* 12. *t.* 143. *f.* D.
Habitat in America.

Telemus. 729. P. alis bicaudatis caeruleis nitidis: posterioribus subtus striga marginali angulata atra. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 115. *n.* 509. *mant. inf.* 2. *p.* 67. *n.* 632.

Cram. pap. 1. *t.* 4. *f.* D. E.
Habitat in America *meridionali.*

Hemon. 730. P. alis bicaudatis ſupra fuſcis immaculatis: poſterioribus ſubtus angulo ani faſciis tribus caeruleis. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 115. *n.* 510. *mant. inſ.* 2. *p.* 67. *n.* 633.
Cram. pap. 2. *t.* 20. *f.* D. E.
Habitat in Surinamo.

Sphinx. 731. P. alis bicaudatis caeruleſcentibus ſubtus cinereis: angulo ani macula gemina atra. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 116. *n.* 511. *mant. inſ. p.* 67. *n.* 634.
Cram. pap. 4. *t.* 46. *f.* F. G. Papilio Dindymus.
Habitat in India.

Acmon. 732. P. alis bicaudatis caeruleis, poſterioribus ſubtus atris: apice ſtrigis viridi-aureis. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 116. *n.* 512. *mant. inſ.* 2. *p.* 70. *n.* 665.
Cram. pap. 5. *t.* 51. *f.* C. D.
Habitat in Surinamo.

Telamon. 225. P. alis biangulatis ſubcaudatis cinereis: faſciis albis maculaque nigro flavoque. *Muſ. Lud. Ulr.* 316.*
Habitat in America *auſtrali et* India.

Boeticus. 226. P. alis caudatis fuſco-caeruleſcentibus, ſubtus cineraſcentibus albido undulatis: angulo ani ocellis duobus. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 119. *n.* 529. *mant. inſ.* 2. *p.* 69. *n.* 657.
Habitat in India *et* Luſitania, *magnitudine Argi.*

Apidanus. 733. P. alis caudatis caeruleis, poſterioribus ſubtus fuſcis caeruleo variis: angulo ani macula gemina aurata. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 119. *n.* 530. *mant. inſ.* 2. *p.* 69. *n.* 658.
Cram. pap. 12. *t.* 137. *f.* F. G.
Habitat in Surinamo.

Strephon. 734. P. alis caudatis fuſcis: diſco caeruleſcente, ſubtus cinereis: faſcia alba, angulo ani ocello gemino rufo. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 119. *n.* 531. *mant. inſ.* 2. *p.* 69. *n.* 659.
Habitat in India.

Cleon. 735. P. alis caudatis fuſcis ſubtus cinereis, primoribus ſtriga, poſterioribus faſcia ſanguinea: angulo ani ocello gemino rufo. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 120. *n.* 532. *mant. inſ.* 2. *p.* 69. *n.* 660.
Habitat in Braſilia.

736. P.

Alcides. 736. P. alis caudatis nigris caeruleo-nitidis, subtus ferrugineis: striga flavescente. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 120. *n.* 533. *mant. inf.* 2. *p.* 70. *n.* 661.
Cram. pap. 8. *t.* 96. *f.* D. E.
Habitat in Sierra Leon Africae.

Atymnus. 737. P. alis caudatis fulvis: primoribus apice nigris. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 70. *n.* 662.
Cram. pap. 28. *t.* 331. *f.* D. E.
Habitat in Siam, *mediae magnitudinis.*

Eryx. 738. P. alis caudatis nigris, subtus viridibus posterioribus margine subdentato maculatoque. *Mant.* 1. *p.* 537. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 120. *n.* 534. *mant. inf.* 2. *p.* 70. *n.* 663.
Cram. pap. 4. *t.* 48. *f.* E. Papilio Amyntor.
Aubent. miscell. t. 71. *f.* 4. 5.
Habitat in Sina.

Aeolus. 739. P. alis caudatis cyaneis: primoribus macula nigra, omnibus subtus fascia alba nigro striata. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 120. *n.* 535. *mant. inf.* 2. *p.* 70. *n.* 664.
Aubent. misc. t 18. *f.* 6. 7.
Habitat in America *australi et* India.

Amyntas. 740. P. alis caudatis cyaneis: margine nigro, subtus cinereis: punctis nigris posterioribusque duobus ferrugineis anguli ani. *Wien. Schmetterl. p.* 185. *n.* 18. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 70. *n.* 666.
Esp. pap. t. 49. *f.* 2. Papilio Tiresias.
Habitat in Austria, *parvus.*

Timeus. 741. P. alis caudatis fulvo fuscoque variis: primoribus subtus punctis ocellaribus atris. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 120. *n.* 536. *mant. inf.* 2. *p.* 70. *n.* 667.
Cram. pap. 16. *t.* 186. *f.* E. F.
Habitat in Surinamo, *p. virgaureae affinis.*

Simaethis. 742. P. alis caudatis fuscis subtus viridibus: striga argentea. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 120. *n.* 537. *mant. inf.* 2. *p.* 70. *n.* 668.
Drury inf. 1. *t.* 1. *f.* 3.
Habitat in insulis Americae *oppositis.*

sedi. 743. P. alis caudatis caeruleis: margine albo maculato subtus albis: maculis quadratis nigris fasciaque rufa. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 121. *n.* 538. *mant. inf.* 2. *p.* 70. *n.* 669.

Kühn

Kühn Naturf. 9. *t.* 1. *f.* 4. 5.
Habitat in Germaniae Sedo Thelephio, *ſtatura et magnitudine Argi.*
Larva *viridis: linea dorſali rubra*; pupa *obtuſa, anterius vireſcens, poſterius brunnea.*

Thyra. 227. P. alis unidentatis nigricantibus: diſco fulvo, ſubtus purpuraſcentibus: maculis argenteis. *Muſ. Lud. Ulr.* 327.* *Fabr. ſp. inſ.* 2 *p.* 127. *n.* 573. *mant. inſ.* 2. *p.* 82. *n.* 736.
Habitat ad caput bonae ſpei.

Thysbe. 228. P. alis ſubcaudatis denticulatis fulvis nigro maculatis: poſterioribus ſubtus ſtriatis aureoque maculatis. *Muſ. Lud. Ulr.* 330.* *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 122. *n.* 546. *mant. inſ.* 2. *p.* 71. *n.* 677.
Habitat in Africa.

Thamyras. 229. P. alis unicaudatis ſupra caeruleis: margine nigro, ſubtus nigro alboque ocellatis. *Muſ. Lud. Ulr.* 317.
Habitat in calidioribus *plagis.*

Nais. 744. P. alis dentato-ſubcaudatis: baſi argentatis aureo ſtriatis. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 122. *n.* 547. *mant. inſ.* 2. *p.* 71. *n.* 678.
Cram. pap. 4. *t.* 47. *f.* D. E.
Habitat ad caput bonae ſpei.

Meleager. 745. P. alis dentatis caeruleis: limbo nigro, ſubtus canis: punctis ocellaribus nigris. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 71. *n.* 679.
Wien. Schmetterl. p. 182. *n.* 1. (♀) Papilo Endymion, *et n.* 2. (♂) Papilio Daphnis.
Eſp. pap. t. 45. *f.* 2. (♀) *et* (♂) *t.* 62. *f.* 1.
Habitat in Germania, *ſtatura Arionis.*

Epulus. 746. P. alis integerrimis fuſcis fulvo maculatis, ſubtus variegatis. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 122. *n.* 548. *mant. inſ.* 2. *p.* 71. *n.* 680.
Cram. pap. 5. *t.* 50. *f.* C. D.
Habitat in Surinamo, *magnitudine Arionis.*

Arion. 230. P. alis ecaudatis ſupra fuſcis: diſco caeruleo; maculis atris, ſubtus canis: punctis ocellaribus. *Fn. ſuec.* 1073.* *Fabr. ſp. inſ.* 2 *p.* 122. *n.* 549. *mant. inſ.* 2. *p.* 71. *n.* 681.
Petiv. gazoph. t. 35. *f.* 2.
Poda inſ. t. 2. *f.* 4.
Roeſ. inſ. 3. *t.* 45. *f.* 3. 4.

Sulz.

Sulz. inf. t. 14. *f.* 87.
Habitat in Europae *pinetis.*

Erebus. 747. P. alis integerrimis fuſcis: omnibus ſubtus ſtriga punctorum ocellatorum. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 72. *n.* 682.
Knoch Beytr. 2. *t.* 6. *f.* 6. 7.
Habitat in Germania, *magnus.*

Alcon. 748. P. alis integerrimis caeruleis: margine fuſco, ſubtus fuſco-cinereis: punctis numeroſis ocellaribus. *Wien. Schmetterl. p.* 182. *n.* 4. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 72. *n.* 683.
Eſp. pap. t. 34. *f.* 4. 5. Papilio Arcus.
Habitat in Auſtria, *ſtatura* Arionis.

Damon. 749. P. alis integerrimis caeruleis ſubtus fuſco-cinereis: punctis numeroſis, poſterioribus vitta alba. *Wien. Schmetterl. p.* 182. *n.* 6. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 72. *n.* 684.
Eſp. pap. t. 33. *f.* 5. Papilio Biton.
Habitat in Auſtriae Hedyſaro Onobrychide, *ſtatura Arionis.*
Larva *obſcure viridis: linea laterali obſcuriori, capite nigro.*

Cyllarus. 750. P. alis integris caeruleis: margine nigro, ſubtus fuſco-cinereis: ſtriga punctorum ocellatorum, poſterioribus baſi caeruleis. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 72. *n.* 685.
Wien. Schmetterl. p. 183. *n.* 7. Papilio Damoetus.
Geoffr. inſ. par. 2. *p.* 63. *n.* 31.
Roeſ. inſ. 3. *t.* 37. *f.* 4.
Eſp. pap. t. 33. *f.* 1. 2.
Habitat in aſtragali, meliloti *floribus*, *Alexis* Podae, *ſtatura Arionis.*
Larva *pallida: ſtria dorſi rubra lineisque lateralibus obliquis viridibus, capite nigro;* pupa *fuſca nigro maculata.*

Zeuxo. 231. P. alis ecaudatis integris: diſco fulvo nigro maculato, primoribus ſubtus argenteo maculatis. *Muſ. Lud. Ulr.* 331. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 127. *n.* 574. *mant. inſ.* 2. *p.* 82. *n.* 737.
Habitat in Africa, *minutiſſimus.*

Juba. 751. P. alis integerrimis nigris: diſco fulvo ſubtus ſtriga ſtriisque abbreviatis albis. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 82. *n.* 738.
Habitat in Sierra Leon Africae, *parvus.*

Argus. 232. P. alis ecaudatis caeruleis, poſterioribus ſubtus limbo ferrugineo: ocellis caeruleo-argenteis. *Fn. ſuec.* 1074.* *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 123. *n.* 550. *mant. inſ.* 2. *p.* 74. *n.* 690.
Wien. Schmetterl. p. 184. *n.* 14.

Mouff.

Mouff. inf. 106. *f.* 1.
Jonft. inf. t. 6. *f. penult.*
Pet. gaz. t. 35. *f.* 1.
Raj. inf. p. 131. *n.* 12.
Rob. ic. t. 17.
Merian. inf. eur. t. 153.
Geoffr. inf. par. 2. *p.* 63. *n.* 32.
Hufn. inf. 1. *t.* 4.
Wilk. pap. 63. *t.* 1. a. 1.
Degeer inf. 1. *t.* 4. *f.* 14. 15.
Schaeff. ic. t. 29. *f.* 3. 4.
β) Papilio Idas. *Fn. fuec.* 1075.*
γ) Papilio Aegon. *Wien. Schmetterl. p.* 184. *n.* 15.
δ) Papilio alis rotundatis caeruleis: fubtus ocellis numerofis. *Geoffr. inf. par.* 2. *p.* 61. *n.* 30.
Raj. inf. p. 131. *n.* 11.
ε) Papilio alis rotundatis caeruleis: fubtus ocellorum fafcia folitaria. *Geoffr. inf. par.* 2. *p.* 63. *n.* 31.
Raj. inf. p. 132. *n.* 17.
Roef. inf. 3. *t.* 37. *f.* 4.
Habitat in Europae rhamno *et* genifta germanica, *rarius alis pofterioribus dentatis.*
Larva *viridis: linea dorfi fufca, capite pedibusque anterioribus nigris.*

Optilete. 752. P. alis integerrimis caerulefcentibus: margine nigricante, pofterioribus fubtus cinereis: punctis ocellaribus atris lunulisque duabus fulvis. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 74. *n.* 691.
Efp. pap. t. 79. *f.* 5.
Knoch Beytr. 1. *t.* 5. *f.* 5. 6.
Habitat in Ruffia *boreali, Argo affinis.*

Triton. 753. P. alis integerrimis caerulefcentibus: fubtus ftriga ferruginea punctisque numerofis nigris. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 74. *n.* 692.
Habitat in Ruffia *meridionali, mediae magnitudinis.*

Corydon. 754. P. alis integris caeruleo-argenteis: margine nigro, fubtus cinereis: punctis ocellaribus, pofterioribus macula centrali alba. *Wien. Schmetterl. p.* 184. *n.* 10. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 74. *n.* 693.
Efp. pap. t. 33. *f.* 4.
β) Papilio Tiphys. *Efp. pap. t.* 51. *f.* 4.
Habitat in Auftria.

Adonis. 755. P. alis integris caeruleis: ſtriga marginali atra, ſubtus cinereis: punctis ocellaribus numeroſis, poſterioribus macula centrali alba. *Wien. Schmetterl. p.* 184. *n.* 11. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 75. *n.* 694.
Eſp. pap. t. 32. *f.* 3. Papilio Bellargus.
β) Papilio Alexis. *Wien. Schmetterl. p.* 184. *n.* 12.
Habitat in Auſtria, *Corydoni valde affinis.*
Larva *viridis: lineis macularum fulvarum dorſalibus.*

Dorylas. 756. P. alis integris caeruleis (feminae fuſcis) ſubtus cinereis: primoribus puncto medio ſtrigaque poſteriori punctorum ocellatorum. *Wien. Schmetterl. p.* 322. *n.* 19. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 75. *n.* 695.
Habitat in Auſtria, *Adonidi proxime affinis, at paulo minor.*

Hylus. 757. P. alis integris: lunula media punctisque marginalibus nigris, ſubtus cinereis: punctis ocellaribus. *Wien. Schmetterl. p.* 185. *n.* 16. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 75. *n.* 696.
Eſp. pap. t. 53. *f.* 1. Papilio Amphion.
Habitat in Auſtria, *affinibus minor.*

Bathus. 758. P. alis integris nigris caeruleo-nitidis ſubtus albidis: punctis atris numeroſis, poſterioribus faſcia fulva continua. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 76. *n.* 697.
Wien. Schmetterl. p. 185. *n.* 17. Papilio Battus.
Eſp. pap. t. 41. *f.* 2. Papilio telephii.
Habitat in Auſtria.

Argiades. 759. P. alis integerrimis caeruleis: margine nigricante, ſubtus fuſco-cinereis: lunula media ſtrigisque duabus punctorum ocellatorum. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 76. *n.* 698.
Habitat in Saxonia, *ſtatura Argi.*

Acreon. 760. P. alis integerrimis fuſcis ſubtus nigro ocellatis, poſterioribus margine albo: faſcia rubra ſtrigaque punctorum aureorum. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 76. *n.* 699.
Habitat in Ruſſia *meridionali.*

Philiaſus. 233. P. alis ecaudatis fuſcis ſubtus maculatis, poſterioribus poſterius ſupra ocellis duobus: ſubtus unico. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 130. *n.* 592. *mant. inſ.* 2. *p.* 83. *n.* 757.
Habitat in Africa.

Gyas. 761. P. alis integerrimis fuſcis ſubtus fulvis: ſtrigis punctatis aureis. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 130. *n.* 593. *mant. inſ.* 2. *p.* 83. *n.* 758.

Cram.

Cram. pap. 3. *t.* 28. *f.* F. G.
Habitat in Surinamo, *parvus.*

Aegon 762. P. alis integerrimis fuscis: fasciis plurimis macularibus fulvis. *Fabr. sp. ins.* 2. *p.* 130. *n.* 594. *mant. ins.* 2. *p.* 83. *n.* 759.
Habitat in Jamaica.

Argiolus. 234. P. alis ecaudatis supra caeruleis margine nigris, subtus caerulescentibus: punctis nigris dispersis. *Fn. suec.* 1076.* *Gron. zooph.* 814. *Fabr. sp. ins.* 2. *p.* 123. *n.* 551. *mant. ins.* 2. *p.* 73. *n.* 686.
Raj. ins. p. 132. *n.* 16.
Rob. ic. t. 30.
Habitat in Europae *pratis, Cyllaro affinis.*

Cleobis. 763. P. alis integris caeruleis subtus argenteo-cinereis: punctis oblongis nigris simplicibus.
Fabr. mant. ins. 2. *p.* 73. *n.* 687. *Wien. Schmetterl. p.* 182. *n.* 5. Papilio Acis.
Esp. pap. t. 40. *f.* 3.
Habitat in Austria, *alis caudatis in* Russia *magis australi.*

Alsus. 764. P. alis integerrimis fuscis immaculatis subtus cinereis: striga punctorum ocellatorum. *Wien. Schmetterl. p.* 184. *n.* 9. *Fabr. mant. ins.* 2. *p.* 73. *n.* 688.
Esp. pap. t. 34. *f.* 3. Papilio minimus.
Schaeff. ic. t. 165. *f.* 1. 2.
Habitat in Austria, *Argiolo minor.*

Otis. 765. P. alis integerrimis fuscis basi caeruleis, subtus cinereis: primoribus puncto medio strigaque, posterioribus punctis numerosis ocellatis. *Fabr. mant. ins.* 2. *p.* 73. *n.* 689.
Habitat in Sina, *statura parva Alsi.*

Hebrus. 766. P. alis integris fuscis caeruleo variis, posterioribus caeruleis: margine interiori albo. *Fabr. sp. ins.* 2. *p.* 123. *n.* 552. *mant. ins.* 2. *p.* 77. *n.* 700.
Cram. pap. 5. *t.* 50. *f.* E. F.
Habitat in Surinamo, *magnitudine et statura Argi.*

Avius. 767. P. alis integris concoloribus fuscis: strigis duabus apicis caeruleis. *Fabr. sp. ins.* 2. *p.* 124. *n.* 553. *mant. ins.* 2. *p.* 77. *n.* 701.
Cram. pap. 8. *t.* 92. *f.* B.
Habitat in India.

768. P.

Acanthus. 768. P. alis integerrimis fuscis immaculatis subtus brunneis caeruleo fasciatis: limbo flavo. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 77. *n.* 702.
Cram. pap. 32. *t.* 380. *f.* K. L.
Habitat in Surinamo, *parvus.*

Ceneus. 769. P. alis integris atris caeruleo undatis: margine albo punctato. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 124. *n.* 554. *mant. inf.* 2. *p.* 77. *n.* 703.
Cram. pap. 13. *t.* 156. *f.* F.
Habitat in Surinamo.

Erinus. 770. P. alis integerrimis fuscis subtus cinereis: primoribus angulo posteriori puncto gemino nigro. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 124. *n.* 555. *mant. inf.* 2. *p.* 77. *n.* 704.
Habitat in nova Hollandia.

Icarus. 771. P. alis integris supra albis: fasciis fuscis, subtus fasciis albis nigrisque alternis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 124. *n.* 556. *mant. inf.* 2. *p.* 77. *n.* 705.
Cram. pap. 2. *t.* 22. *f.* G. H. Papilio Philemon.
Habitat in Surinamo.

Parsimon. 772. P. alis integris fuscis, subtus cinereis albo undatis: posterioribus basi punctis ocellaribus nigris apiceque ocello. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 124. *n.* 557. *mant. inf.* 2. *p.* 77. *n.* 706.
Habitat in Sierra Leon Africae.

Damoetes. 773. P. alis integerrimis fuscis subtus cinereo undatis: posterioribus ocello gemino aurato. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 124. *n.* 558 *mant. inf.* 2 *p.* 77. *n.* 707.
Habitat in nova Hollandia.

Minereus. 774. P. alis integris fuscis: posterioribus subtus punctis ocellaribus rubris, ocelloque anguli ani. *Fabr. mant. inf.* 2. *p* 77 *n.* 708.
Habitat in America *meridionali, parvus.*

Hylax. 775. P. alis integerrimis supra fuscis immaculatis, subtus cinereis nigro punctatis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 124. *n.* 559. *mant. inf.* 2. *p.* 77. *n.* 709.
Habitat in Malabaria.

Thelephus. 776. P. alis integerrimis nigris: primoribus albo punctatis, posterioribus supra basi rufis, subtus caeruleis nigro variis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 124. *n.* 560. *mant. inf.* 2. *p.* 78. *n.* 710.

Cram. pap. 6. *t.* 66. *f.* E. F.
Habitat in America, *parvus.*

Emylius. 777. P. alis integerrimis nigris albo punctatis: primoribus fascia flava, omnibus subtus variegatis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 125. *n.* 561. *mant. inf.* 2. *p.* 78. *n.* 711.
Cram. pap. 6. *t.* 66. *f.* G. H.
Habitat in Surinamo.

Barbarus. 235. P. alis ecaudatis caerulescentibus, subtus undique fusco maculatis: ocellis posterioribus duobus.
Habitat Algiriae, *Argiolo minor.*

Tespis. 236. P. alis ecaudatis caeruleis, subtus undique albo maculatis. *Mus. Lud. Ulr.* 318.*
Habitat ad caput bonae spei.

rubi. 237. P. alis subcaudatis supra fuscis subtus viridibus. *Fn. suec.* 1077.* *Scop. ent. carn. p.* 177. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 121. *n.* 539. *mant. inf.* 2. *p.* 71. *n.* 670. *Wien. Schmetterl. p.* 186. *n.* 1.
Petiv. gaz. t. 2. *f.* 11.
Albin. inf. t. 5. *f.* 8.
Raj. inf. p. 133. *n.* 22.
Wilk. pap. 62. *t.* 1. a. 2.
Geoffr. inf. par. 2. *p.* 64.
Schaeff. ic. t. 29. *f.* 5. 6.
Habitat in rubo *et* cytiso: *Sexui alteri striga punctorum alborum in alarum posteriorum pagina inferiori.*
Larva *viridis flavo varia, capite nigro.*

Ixion. 778. P. alis caudatis? fuscis: subtus striga obliqua nivea, posterioribus fascia submarginali rufa. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 121. *n.* 540. *mant. inf.* 2. *p.* 71. *n.* 671.
Habitat in India.

Rosimon. 779. P. alis caudatis albis: supra limbo punctisque disci nigris, subtus angulo ani punctis tribus aureis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 121. *n.* 541. *mant. inf.* 2. *p.* 71. *n.* 672.
Habitat in India.

Linus. 780. P. alis caudatis albis: apice fuscis, subtus albo atroque fasciatis: angulo ani punctis tribus albis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 121. *n.* 542. *mant. inf.* 2. *p.* 71. *n.* 673.

781. P.

Amyntor. 781. P. alis dentato-caudatis atris: basi macula fulva, apice fascia flava. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 121. *n.* 542. *mant. inf.* 2. *p.* 71. *n.* 674.
Cram. pap. 13. *t.* 159. *f.* D. E. Papilio Caecilia.
Habitat in India.

Narcissus. 782. P. alis dentatis fuscis: disco caerulescente, subtus fasciis maculisque sanguineis argenteo marginatis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 122. *n.* 544. *mant. inf.* 2. *p.* 71. *n.* 675.
Habitat in nova Hollandia.

Apelles. 783. P. alis dentatis fulvis: limbo fusco, posterioribus subtus fasciis rufis argenteo marginatis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 122. *n.* 545. *mant. inf.* 2. *p.* 71. *n.* 676.
Habitat in nova Hollandia, *Narcisso valde affinis.*

Lara. 238. P. alis integerrimis subtestaceis: supra primoribus ocello unico, posterioribus duobus. *Muf. Lud. Ulr.* 320.* *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 127. *n.* 575. *mant. inf.* 2. *p.* 82. *n.* 739.
Habitat in Africa.

Cephus. 784. P. alis integris fuscis, subtus caeruleo fasciatis: primoribus ocello unico, posterioribus quatuor. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 127. *n.* 576. *mant. inf.* 2. *p.* 82. *n.* 740.
Habitat in America *australi et* India.

Phlegeus. 785. P. alis integerrimis atris albo punctatis maculaque baseos oblonga fulva. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 127. *n.* 577. *mant. inf.* 2. *p.* 82. *n.* 741.
Seb. muf. 4. *t.* 34. *f.* 7. 8.
Cram. pap. 17. *t.* 197. *f.* F.
Habitat in Surinamo, *Actoridi affinis.*

Actoris. 786. P. alis integerrimis concoloribus fuscis albo punctatis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 128. *n.* 578. *mant. inf.* 2. *p.* 82. *n.* 742.
Cram. pap. 8. *t.* 93. *f.* D.
Habitat in Surinamo.

Cassius. 787. P. alis integerrimis supra albis: primoribus limbo fusco; posterioribus fimbria punctata. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 128. *n.* 579. *mant. inf.* 2. *p.* 82. *n.* 743.
Cram. pap. 2. *t.* 20. *f.* C. D.
Habitat in Surinamo.

Haraldus. 788. P. alis integerrimis caeruleis: limbo atro, subtus albis: margine atro punctato. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 82. *n.* 744.
Habitat in India, *mediae magnitudinis.*

Talus. 789. P. alis integerrimis fusco caeruleoque fasciatis: subtus fascia sanguinea abbreviata. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 128. *n.* 580. *mant. inf.* 2. *p.* 83. *n.* 745.
Cram. pap. 1. *t.* 7. *f.* C. D. Papilio pygmaeus.
Habitat in Surinamo.

Timantes. 241. P. alis integerrimis fusco-caerulescentibus: subtus fasciis fuscis ocellisque. *Muf. Lud. Ulr.* 322.*
Habitat in America *australi et* India; *an hujus tribus?*

Athemon. 243. P. alis integerrimis subfuscis: disco communi albo, fascia posteriori dimidiata fusca. *Muf. Lud. Ulr.* 323.* *Clerk ic. t.* 37. *f.* 2. *et t.* 46. *f.* 3. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 128. *n.* 582. *mant. inf.* 2. *p.* 83. *n.* 747.
Seb. muf. 4. *t.* 27. *f.* 25. 26.
Habitat in America.

caricae. 244. P. alis integris fulvis: disco communi albo, limbo cinereo subocellato. *Muf. Lud. Ulr.* 324.* *Clerk ic. t.* 120. *f.* 2. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 125. *n.* 562. *mant. inf.* 2. *p.* 78. *n.* 712.
Merian. inf. fur. t. 40. *f.* 1.
Cram. pap. 15. *t.* 170. *f.* E.
Habitat in Americae carica.

Pelops. 790. P. alis integris albis: limbo communi fusco; maculis strigaque posteriori fulvis. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 78. *n.* 713.
Cram. pap. 15. *t.* 170. *f.* F.
Habitat in Cayenna, *statura et magnitudine p. caricae.*

Lamis. 791. P. alis integris fuscis: fascia communi abbreviata alba fulvaque. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 78. *n.* 714.
Cram. pap. 28. *t.* 335. *f.* F. G.
Habitat in Cayenna, *Pelopi valde affinis.*

Cachrus. 792. P. alis integris flavescentibus: limbo communi fusco albo maculato. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 78. *n.* 715.
Habitat in Cayenna, *statura et magnitudine Pelopis.*

Lagus. 793. P. alis integerrimis caeruleis: primoribus macula gemina alba, subtus cinereis nigro lineatis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 125. *n.* 563. *mant. inf.* 2. *p.* 78. *n.* 716.
Cram. pap. 10. *t.* 117. *f.* F. G.
Habitat in Surinamo.

794. P.

Mantus. 794. P. alis oblongis integerrimis caeruleo fuſcoque variis: faſcia communi alba. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 78. *n.* 717. *Cram. pap.* 4. *t.* 47. *f.* F. G. *Habitat in* Africa *aequinoctiali, parvus.*

Midas. 795. P. alis ſubangulatis fuſcis: macula albida, ſubtus baſi albis ſtrigaque rufa. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 125. *n.* 564. *mant. inſ.* 2. *p.* 79. *n.* 718. *Habitat in* America *auſtrali et* India.

Aeſopus. 796. P. alis integerrimis ſupra fuſcis: macula alba, ſubtus albis immaculatis. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 125. *n.* 565. *mant. inſ.* 2. *p.* 79. *n.* 719. *Drury inſ.* 2. *t.* 9. *f.* 3. 4. Papilio Thetys. *Habitat in* India.

Phaedrus. 797. P. alis integerrimis fulvis: margine fuſco, ſubtus albis immaculatis. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 125. *n.* 566. *mant. inſ.* 2. *p.* 79. *n.* 720. *Cram. pap.* 20. *t.* 238. *f.* C. Papilio Cingra. *Habitat in* India, *magnitudine p. virgaureae.*

Bias. 798. P. alis integris nigris caeruleo-nitidis ſubtus fuſcis: margine poſteriore albo. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 79. *n.* 721. *Habitat in* Cayenna, *magnitudine et ſtatura Phaedri.*

Phareus. 799. P. alis integerrimis ſubconcoloribus rubris: limbo nigro. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 126. *n.* 567. *mant. inſ.* 2. *p.* 79. *n.* 722. *Cram. pap.* 15. *t.* 170. *f.* 6.
β) Papilio Epaphus. *Cram. pap.* 28. *t.* 335. *f.* D. E.
Habitat in Surinamo, *parvus.*

Metis. 245. P. alis integerrimis ferrugineo-fuſcis: maculis fulvis ſparſis, poſterioribus ſubtus immaculatis. *Muſ. Lud. Ulr.* 325.* *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 132. *n.* 603. *mant. inſ.* 2. *p.* 85. *n.* 772. *Drury inſ.* 2. *t.* 16. *f.* 3. 4. *Cram. pap.* 14. *t.* 62. *f.* G. *Habitat ad* caput bonae ſpei.

Neleus. 246. P. alis integerrimis concoloribus nigris: primoribus punctis decem albis, poſterioribus diſco toto albo. *Muſ. Lud. Ulr.* 260.* *Clerk ic. t.* 45. *f.* 2. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 128. *n.* 581. *mant. inſ.* 2. *p.* 83. *n.* 746. *Seb. muſ.* 4. *t.* 30. *f.* 11. 12. *Habitat in* America *auſtrali et* India.

Talaus. 247. P. alis integerrimis concoloribus fuſcis: primoribus punctis albis baſique ſanguineis, poſterioribus diſco albo.

Amoen. acad. 6. *p.* 407. *n.* 70. *Clerk ic. t.* 45. *f.* 1. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 128. *n.* 583. *mant. inf.* 2. *p.* 90. *n.* 818.
Seb. muf. 4. *t.* 57. *f.* 18.
Cram. pap. 33. *t.* 393. *f.* C.
Habitat in America *auftrali et* India.

Hisbon. 800. P. alis integerrimis atris: fafciis tribus flavefcentibus; pofteriore abbreviata. *Fabr. fp. inf.* 2. *p.* 129. *n.* 184. *mant. inf.* 2. *p.* 83. *n.* 748.
Cram. pap. 7. *t.* 83. *f.* C.
Habitat in America *auftrali et infulis oppofitis.*

Jarbas. 801. P. alis integerrimis concoloribus atris: fafcia flava punctoque apicis fanguineo. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 83. *n.* 749.
Habitat in Cayenna, *ftatura Hisbonis.*

Sagaris. 802. P. alis integerrimis atris: macula communi transverfali fulva. *Fabr. fp. inf.* 2. *p.* 129. *n.* 585. *mant. inf.* 2. *p.* 83. *n.* 750.
Seb. muf. 4. *t.* 42. *f.* 23. 24.
Cram. pap. 7. *t.* 83. *f.* D.
Habitat in Surinamo.

Euriteus. 803. P. alis integris atris: macula caerulea, fubtus medio rufis: fafciis albis. *Fabr. fp. inf.* 2. *p.* 129. *n.* 586. *mant. inf.* 2. *p.* 83. *n.* 751.
Cram. pap. 13. *t.* 152. *f.* D. E.
Habitat in Surinamo.

Phereclus. 248. P. alis integerrimis concoloribus atris: primoribus fafcia lineari rubra. *Muf. Lud. Ulr.* 326.* *Clerk ic. t.* 45. *f.* 4. *Fabr. fp. inf.* 2. *p.* 129. *n.* 587. *mant. inf.* 2. *p.* 83. *n.* 752.
Cram. pap. 15. *t.* 178. *f.* D.
β) Papilio Agyrtus. *Cram. pap.* 11. *t.* 123. *f.* B.
Habitat in America; *β) primorum fafcia arcuata, omnibusque fubtus fafcia flava.*

Peleus. 249. P. alis integerrimis utrinque atris: primoribus fafcia lineari rubra, exterius luteo maculatis. *Muf. Lud. Ulr.* 327.* *Clerk ic. t.* 45. *f.* 5.
Habitat in America *auftrali et* India, *Phereclo nimis affinis.*

Lyfippus. 250. P. alis angulatis fufcis: omnibus ftriga rubra, fubtus cinereo punctatis. *Fabr. fp. inf.* 2. *p.* 129. *n.* 588. *mant. inf.* 2. *p.* 83. *n.* 753.

Syft.

Syst. nat. XII. 2. *p.* 793. *n.* 250. *Mus. Lud. Ulr.* 332.* *Clerk ic. t.* 22. *f.* 2. Papilio alis subangulatis utrinque atris: omnibus fascia lineari rubra.
Cram. pap. 8. *t.* 94. *f.* D. E? Papilio Minerea.
Drury inf. 1. *t.* 2. *f.* 2.
β) Papilio Micalia. *Cram. pap.* 8. *t.* 94. *f.* F.
Habitat in America, *β*) *alis utrinque albo punctatis.*

Thisbe. 804. P. alis integerrimis concoloribus atris: fascia fulva. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 130. *n.* 589. *mant. inf.* 2. *p.* 83. *n.* 754.
Drury inf. 3. *t.* 8. *f.* 2. Papilio Jarbas.
Habitat in Cayenna, *statura Lysippi.*

Pyramus. 805. P. alis integerrimis fuscis caeruleo-micantibus: macula fulva, posterioribus subtus griseis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 130. *n.* 590. *mant. inf.* 2. *p.* 83. *n.* 755.
Habitat in Cayenna.

Priassus. 251. P. alis integerrimis concoloribus nigris: primoribus fascia duplici fulva. *Mus. Lud. Ulr.* 319. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 130. *n.* 591. *mant. inf.* 2. *p.* 83. *n.* 756.
Habitat in America *australi et* India.

Ulricus. 806. P. alis integris caeruleo-nitidis, subtus basi brunneis: primoribus ocello tripupillato. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 127. *n.* 572. *mant. inf.* 2. *p.* 82. *n.* 735.
Cram. pap. 9. *t.* 100. *f.* E. F. Papilio Ulrica.
Habitat in Surinamo.

Pentheus. 807. P. alis integris fulvis nigro maculatis; posterioribus apice albis nigro punctatis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 127. *n.* 571. *mant. inf.* 2. *p.* 82. *n.* 734.
Cram. pap. 13. *t.* 143. *f.* E. Papilio Penthea.
Habitat Surinami, *statura Phlaeadis.*

Thersamon. 808. P. alis subcaudatis fulvis: subtus punctis ocellaribus numerosis, primoribus fulvis, posterioribus cinereis. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 81. *n.* 733.
Esp. pap. t. 89. *f.* 6.
Habitat in Russia *magis australi, feminae alis supra nigro punctatis.*

Garbus. 809. P. alis fuscis nigro punctatis: margine albo, subtus virescentibus: punctis numerosis. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 81. *n.* 732.

Wien. Schmetterl. p. 181. *n.* 7. Papilio Circe.
Habitat in Austriae acetosella, *xanthae proxime affinis, an mas?*

Xanthe. 810. P. alis subintegris fuscis nigro punctatis: fascia marginali fulva, subtus lutescentibus: punctis numerosis. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 81. *n.* 731. *Wien. Schmetterl. p.* 181. *n.* 6.
Habitat in rumice acetosa, *minor, feminae alis primoribus supra disco fulvo nigro punctato. Phocas* Esperi.

Hille. 811. P. alis integris obscuris caeruleo-micantibus: omnibus subtus punctis ocellaribus numerosis. *Wien. Schmetterl. p.* 181. *n.* 4. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 80. *n.* 730.
Esp. pap. t. 58. *f.* 4. Papilio Amphidamas.
Meineck. Naturf. 6. *t.* 5. *f.* 2.
Habitat in Germania *inferiori, parvus.*

Ballus. 812. P. alis integris fulvis: margine fusco, subtus primoribus nigro punctatis, posterioribus viridibus: margine fusco. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 80. *n.* 729.
Habitat in Hispania, *statura Phlaeadis, feminae alis supra fuscis immaculatis.*

Arcas. 813. P. alis integerrimis fulvis: margine punctisque nigris, posterioribus subtus griseis immaculatis. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 80. *n.* 728.
Habitat ad caput bonae spei, *statura Phlaeadis.*

Phlaeas. 252. P. alis subintegris fulvis nigro punctatis subtus canescentibus. *Fn. suec.* 1078.* *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 126. *n.* 570. *mant. inf.* 2. *p.* 80. *n.* 727.
Pet. mus. 24. *n.* 217.
Raj. inf. p. 125. *n.* 20.
Merian. inf. eur. t. 164.
Roes. inf. 3. *t.* 45. *f.* 5. 6.
Geoffr. inf. par. 2. *p.* 65. *n.* 36.
Poda inf. n. 49. 7. *t.* 2. *f.* 9.
Habitat in Europae *nemoribus p. virgaureae multum similis.*

Hiere. 814. P. alis fuscis nigro punctatis, subtus cinereis: punctis ocellaribus numerosis. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 80. *n.* 726.
Wien. Schmetterl. p. 322. *n.* 8.
Habitat in Austria, *statura et magnitudine Hippothoës.*

815. P.

Chryseis. 815. P. alis aureis: margine caerulescente, posterioribus subdentatis, subtus obscure grisçis: punctis ocellaribus numerosis. *Wien. Schmetterl. p.* 181. *n.* 3. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 79. *n.* 725.
Habitat in Austria, *Hippothoae nimis affinis*, *Eurydice* Esperi.

virgaureae. 253. P. alis subangulatis fulvis: margine fusco, subtus punctis nigris albisque. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 126. *n.* 569. *mant. inf.* 2. *p.* 79. *n.* 724. *Wien. Schmetterl. p.* 180. *n.* 1.
Syst. nat. XII. 2. *p.* 793. *n.* 253. *Fn. suec.* 1079. *Scop. ent. carn.* 462. Papilio alis subangulatis fulvis, margine fusco, punctis atris sparsis.
Fn suec. 1. *n.* 808. Butyracea.
Geoffr. inf. par. 2. *p.* 65. *n.* 35.
Schaeff. ic. t. 97. *f.* 7.
Habitat in rumice acuto *et* solidagine virgaurea, *alis feminae supra nigro maculatis.*
Larva *viridis: linea dorsali flavescente, laterali pallidiore, capite nigro.*

Hippothoë. 254. P. alis integris: margine albo, subtus cinereis: punctis ocellaribus numerosis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 126. *n.* 568. *mant. inf.* 2. *p.* 79. *n.* 723. *Wien. Schmetterl. p.* 181. *n.* 2.
Syst. nat. XII. 2. *p.* 793. *n.* 254. *Fn. suec.* 1046.* Papilio alis integerrimis supra fulvis immaculatis, subtus cinerascentibus: punctis ocellaribus numerosis.
Degeer inf. 2. *t.* 2.
Roes. inf. 3. *t.* 37. *f.* 6. 7.
Esp. pap. t. 38. *f.* 1.
Habitat in Europae *pratis.*

annulatus. 896. P. alis caudatis caerulescentibus: primoribus margine posteriore maculaque annulo caeruleo cincta fuscis, posterioribus margine antico subtusque cinerascentibus: lineis transversis undatis tribus albis, disco nigro, puncto ani gemino fulvo. *Mus. Lesk. p.* 93. *n.* 123.
Habitat extra Europam.

oculatus. 897. P. alis ecaudatis supra fuscis disco caeruleis: maculis obsoletis atris, subtus fusco-canis: punctis ocellaribus: disco lunula arcu primoribus 5-6, posterioribus octo, ad basin unico. *Mus. Lesk. p.* 93. *n.* 131.
Habitat in Europa.

lunulatus. 898. P. alis ecaudatis fuscis disco caerulescentibus obsolete maculatis, subtus fusco-cinereis: disco lunula arcuque punctorum

ctorum ocellarium, in primoribus quinque, in posterioribus septem. *Mus. Lesk. p.* 93. *n.* 132.
Habitat in Europa.

†† Urbicolae.

Aethiops. 899. P. alis integris atris: primoribus supra fasciis tribus fenestratis albis maculisque caeruleis; posterioribus basi striis duabus longitudinalibus pallidis strigaque transversa punctorum caeruleorum quinque. *Mus. Lesk. p.* 94. *n.* 154.
Habitat extra Europam, *collari punctis* 4 *albis notato, thorace fasciis* 4 *longitudinalibus internis caeruleis, externis pallidis, abdomine nigro luteoque annulato: dorsi linea nigra, alis posterioribus subtus basi fasciis* 2 *transversis pallidis, aliisque* 2 *caeruleis.*

bipunctatus. 900. P. alis integris fuscis: primoribus utrinque fascia obliqua argentea punctisque duobus, posterioribus subtus basi fascia striaque lutescente. *Mus. Lesk. p.* 94. *n.* 160.
Habitat extra Europam.

fenestratus. 901. P. alis integris fusco-luteis: disco punctis fenestratis tribus, versus apicem ad marginem anticum tribus minoribus. *Mus. Lesk. p.* 95. *n.* 161.
Habitat extra Europam.

Exclamationis. 816. P. alis integris divaricatis fuscis: primoribus lineola punctoque flavescentibus. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 131. *n.* 595. *mant. inf.* 2. *p.* 84. *n.* 760.
Habitat in Coromandel.

Comma. 256. P. alis integerrimis divaricatis fulvis: lineola nigra, subtus punctis albis. *Fn. suec.* 1080.* *Scop. ent. carn.* 463. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 131. *n.* 596. *mant. inf.* 2. *p.* 84. *n.* 761. *Wien. Schmetterl. p.* 159. *n.* 4.
Pet. gaz. t. 24. *f.* 7-9.
Merian. inf. cur. 15. *t.* 48.
Raj. inf. p. 125. *n.* 21. 22.
Geoffr. inf. par. 2. *p.* 66. *n.* 37.
Habitat in Europa, *alterius sexus alis sine lineola.*
Larva *rubro-micans, capite nigro, collari striga alba*; pupa *elongata, cylindrica, fusca.*

Linea. 817. P. alis integerrimis divaricatis fulvis: margine nigro. *Wien. Schmetterl. p.* 159. *n.* 5. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 84. *n.* 792.

Poda

Poda inſ. 79. *n.* 51. Papilio ſylveſtris.
Eſp. pap. t. 36. *f.* 2. 3. Papilio Thaumas.
Habitat in aira montana, *commati affinis, maris alis primoribus lineola nigra in medio notatis.*
Larva *et* pupa *ſolitaria, viridis; illa immaculata, haec tenuiſſime folliculata.*

Sylvanus. 818. P. alis divaricatis fuſcis: maculis quadratis, ſupra flavis, ſubtus albis. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 84. *n.* 763.
Eſp. pap. t. 36. *f.* 1.
Habitat in Ruſſia *boreali, ſtatura Commatis.*

Thaumas. 819. P. alis divaricatis fuſcis: litura baſeos fulva lineolaque media atra. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 84. *n.* 764.
Habitat in America *boreali, ſtatura Commatis.*

Augias. 257. P. alis divaricatis fulvis: faſcia obliqua margineque poſteriori nigris. *Amoen. acad.* 4. *p.* 410. *n.* 80. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 131. *n.* 597. *mant. inſ.* 2. *p.* 84. *n.* 765.
Habitat in India.

Colon. 820. P. alis divaricatis fulvis: macula media margineque ſtriato fuſcis. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 131. *n.* 598. *mant. inſ.* 2. *p.* 84. *n.* 766.
Habitat in India.

Paniſcus. 821. P. alis integerrimis divaricatis fuſcis flavo maculatis. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 131. *n.* 599. *mant. inſ.* 2. *p.* 85. *n.* 767.
Pall. it. 1. *app. n.* 63. Papilio Palaemon.
Wien. Schmetterl. p. 160. *n.* 6. Papilio Brontes.
Capieux Naturf. 12. *t.* 2. *f.* 11. 12.
β) Papilio Silvius. *Eſp. pap. t.* 80. *f.* 5. 6. *Knoch Beytr.* 1. *t.* 5. *f.* 3. 4.
γ) Papilio Salius. *Cram. pap.* 6. *t.* 68. *f.* E.
Habitat in Germania *et* Ruſſia, *alis primoribus nunc fuſcis fulvo maculatis, nunc fulvis atro maculatis.*

Helirius. 822. P. alis integerrimis divaricatis fuſcis: margine nigro, primoribus puncto centrali flavo. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 131. *n.* 600. *mant. inſ.* 2. *p.* 85. *n.* 768.
Cram. pap. 5. *t.* 60. *f.* D.
Habitat in Surinamo, *reliquis hujus tribus major, antennis uncinatis.*

Saturnus. 823. P. alis divaricatis fuſcis: primoribus albo punctatis, poſterioribus ſubtus ſtriatis. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 85. *n.* 769.
Habitat in Cayenna; *ſtatura commatis, at minor.*

824. P.

Phineus. 824. P. alis subangulatis divaricatis fuscis: fascia flava primorum interrupta. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 132. *n.* 601. *mant. inf.* 2. *p.* 85. *n.* 770.
Cram. pap. 15. *t.* 176. *f.* E.
Habitat in Surinamo, *antennis uncinatis.*

Helius. 825. P. alis subdivaricatis fuscis: posterioribus margine interiori fulvis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 132. *n.* 602. *mant. inf.* 2. *p.* 85. *n.* 771.
Cram. pap. 17. *t.* 198. *f.* B.
Habitat in Surinamo, *magnitudine Commatis.*

Protumnus. 258. P. alis integerrimis lutescentibus fusco contaminatis, subtus canescentibus nebulosis. *Mus. Lud. Ulr.* 340.*
Habitat ad caput bonae spei.

Silenus. 826. P. alis caudatis fuscis, subtus brunneis: striga flavescente. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 132. *n.* 604. *mant. inf.* 2. *p.* 85. *n.* 773.
Habitat in Sierra Leon Africae.

Orion. 827. P. alis caudatis fuscis: primoribus maculis fenestratis, posterioribus caudis albis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 132. *n.* 605. *mant. inf.* 2. *p.* 85. *n.* 774.
Clerk ic. t. 42. *f.* 5. 6.
Drury inf. 3. *t.* 17. *f.* 3. 4.
Cram. pap. 13. *t.* 155. *f.* A. B.
Habitat in Surinamo.

Eudoxus. 828. P. alis caudatis fuscis: primoribus utrinque, posterioribus subtus fascia alba. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 85. *n.* 775.
Cram. pap. 31. *t.* 366. *f.* G. H.
Habitat in Surinamo.

Proteus. 259. P. alis caudatis fuscis: maculis fenestratis, antennis uncinatis. *Muf. Lud. Ulr.* 333.* *Clerk ic. t.* 42. *f.* 1. 3. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 132. *n.* 606. *mant. inf.* 2. *p.* 85. *n.* 776.
Merian. inf. sur. t. 63. *f.* 2.
Habitat in Americae *et* Sibiriae *gramine, alarum colore, macularumque numero varians.*

Tityrus. 829. P. alis subcaudatis fuscis: primoribus utrinque fascia flava, posterioribus subtus striga argentea. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 132. *n.* 607. *mant. inf.* 2. *p.* 85. *n.* 777.
Cram. pap. 4. *t.* 41. *f.* E. F. Papilio Clarus.
Pet. gaz. 51. *t.* 32. *f.* 5.
β) Papilio Coelus. *Cram. pap.* 29. *t.* 343. *f.* C. D.
Habitat in America.

830. P.

Epitus. 830. P. alis ſubcaudatis fuſcis flavo maculatis: poſterioribus ſubtus faſcia argentea. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 86. *n.* 778. *Cram. pap.* 29. *t.* 343. *f.* E. F.
β) Papilio Euadrus. *Cram. pap.* 29. *t.* 343. *f.* G. H.
Habitat in Surinamo, *Tityro affinis.*

Nicias. 831. P. alis ſubcaudatis fulvis, primoribus apice fuſcis: macula flavo-hyalina. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 86. *n.* 779.
Habitat in Cayenna.

Mercurius. 832. P. alis ſubcaudatis fuſcis baſi flavis, primoribus punctis hyalinis, poſterioribus ſubtus nigris: faſcia cinerea. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 86. *n.* 780.
Habitat in Cayenna, *magnus.*

Thyrſis. 833. P. alis ſubcaudatis fuſcis: primoribus faſcia flava, ſubtus omnibus purpureis flavo irroratis. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 133. *n.* 608. *mant. inſ.* 2. *p.* 86. *n.* 781.
Cram. pap. 2. *t.* 18. *f.* F? Papilio Hiarbas.
Habitat in America.

Alpheus. 834. P. alis ſubcaudatis atris: faſcia ſanguinea, ſubtus variegatis. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 133. *n.* 609. *mant. inſ.* 2. *p.* 86. *n.* 782.
Cram. pap. 16. *t.* 182. *f.* E. F.
Habitat ad caput bonae ſpei.

Pretus. 835. P. alis ſubcaudatis atris viridi maculatis, ſubtus ſubferrugineis flavo maculatis. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 133. *n.* 610. *mant. inſ.* 2. *p.* 86. *n.* 783.
Cram. pap. 16. *t.* 182. *f.* C. D.
Habitat ad caput bonae ſpei.

Leo. 836. P. alis ſubcaudatis fuſcis feneſtrato-maculatis; poſterioribus ſubtus puncto baſeos atro.
Fabr. ſp. inſ. 2. *p.* 133. *n.* 611. *mant. inſ.* 2. *p.* 86. *n.* 784. Papilio Amyntas.
Cram. pap. 14. *t.* 162. *f.* F? Papilio Phocas.
Habitat in America.

Momus. 837. P. alis ſubcaudatis fuſcis baſi hyalino-ſtriatis apice maculatis. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 86. *n.* 785.
Habitat in Cayenna.

Rhetus. 838. P. alis ſubcaudatis fulvis: poſterioribus margine exteriori caeruleo-atris. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 133. *n.* 612. *mant. inſ.* 2. *p.* 86. *n.* 786.

Cram.

Cram. pap. 6. *t.* 63. *f.* G. Papilio Midas.
Habitat in Surinamo.

Clonias. 839. P. alis ſubcaudatis atris: primoribus faſcia nivea, poſterioribus ſubtus caeruleſcentibus, ano ſanguineo. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 133. *n.* 613. *mant. inſ.* 2. *p.* 87. *n.* 787.
Cram. pap. 7. *t.* 80. *f.* C. D.
Habitat in Surinamo.

Acaſtus. 840. P. alis ſubcaudatis atris: primoribus faſcia nivea, poſterioribus ſubtus vireſcentibus: ſtrigis abbreviatis flavis. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 133. *n.* 614. *mant. inſ.* 2. *p.* 87. *n.* 788.
Cram. pap. 10. *t.* 111. *f.* D. E.
Habitat in Surinamo.

Palaemon. 841. P. alis ſubcaudatis caeruleſcentibus: primoribus puncto medio, poſterioribus angulo ani rufis. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 134. *n.* 615. *mant. inſ.* 2. *p.* 87. *n.* 789.
Cram. pap. 11. *t.* 131. *f.* F.
Habitat in Surinamo, *antennis uncinatis.*

Philetes. 842. P. alis ſubcaudatis fuſcis: primoribus flavo maculatis, poſterioribus ſubtus fuſco glaucoque variis.
Fabr. ſp. inſ. 2. *p.* 134. *n.* 616. *mant. inſ.* 2. *p.* 87. *n.* 790. Papilio Coridon.
Cram. pap. 15. *t.* 176. *f.* D. Papilio Talus.
Habitat in Jamaica.

Brontes. 843. P. alis ſubcaudatis concoloribus fuſcis: primoribus faſcia, poſterioribus margine niveis. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 87. *n.* 791.
Fabr. ſp. inſ. 2. *p.* 134. *n.* 618. Papilio Annus.
Habitat in Africa *aequinoctiali*, *parvus.*

Arinus. 844. P. alis ecaudatis concoloribus atris: primoribus macula transverſa nivea, ano ſanguineo. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 134. *n.* 617. *mant. inſ.* 2. *p.* 87. *n.* 792.
Cram. pap. 9. *t.* 100. *f.* D.
Habitat in Surinamo.

Alexis. 845. P. alis ecaudatis fuſcis: poſterioribus ſubtus faſcia caeruleſcente. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 134. *n.* 619. *mant. inſ.* 2. *p.* 87. *n.* 793.
Habitat in India.

Jupiter. 846. P. alis ecaudatis atris viridi-nitentibus: subtus viridibus venis margineque nigris, capite anoque sanguineis. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 87. *n.* 794.
Habitat in Sierra Leon Africae, *magnus.*

Thrax. 260. P. alis ecaudatis fuscis: maculis aliquot fenestratis, antennis uncinatis. *Clerk ic. t.* 42. *f.* 2. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 134. *n.* 620. *mant. inf.* 2. *p.* 87. *n.* 790.
Walch Naturf. 7. *t.* 1. *f.* 2. a. b. Papilio Fulgurator.
Cram. pap. 6. *t.* 68. *f.* E. Papilio Salus.
β) Papilio Erythus. *Cram. pap.* 5. *t.* 59. *f.* G.
γ) Papilio Daunus. *Cram. pap.* 11. *t.* 126. *f.* F. P.
δ) Papilio Orchamus. *Cram. pap.* 13. *t.* 155. *f.* E. F.
ε) Papilio Sebaldus. *Cram. pap.* 29. *t.* 342. *f.* A. B.
ζ) Papilio Rumasis. *Cram. pap.* 29. *t.* 342. *f.* C.
Habitat in India, *β et γ majores, alarum basi nunc flavescente, nunc virescente, nunc caerulescente.*

Marcus. 847. P. alis ecaudatis fuscis hyalino maculatis: posterioribus subtus vittis duabus flavescentibus: margine tenuiori fulvo. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 87. *n.* 796.
Habitat in Cayenna, *parvus.*

Flesus. 848. P. alis ecaudatis fuscis: primoribus fenestrato maculatis, posterioribus subtus disco albo nigro punctato. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 135. *n.* 621. *mant. inf.* 2. *p.* 88. *n.* 797.
Habitat in Africa *aequinoctiali, Thraci affinis.*

Dan. 849. P. alis ecaudatis obscure cinereis fusco punctatis: primoribus maculis fenestratis. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 88. *n.* 798.
Habitat Tranquebariae, *parvus.*

Nothus. 850. P. alis ecaudatis fuscis: primoribus punctis fenestratis, posterioribus subtus albis: margine fusco; punctis sex ocellaribus. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 88. *n.* 799.
Habitat in America, *parvus.*

Silvius. 851. P. alis ecaudatis fuscis: disco flavescente fusco maculato: posterioribus subtus cinereis fusco undatis. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 88. *n.* 800.
Habitat ad caput bonae spei, *magnus.*

Salus. 852. P. alis dentatis fulvis nigro fasciatis: primoribus maculatis, posterioribus fenestratis. *Fabr. p. inf.* 2. *p.* 135. *n.* 622. *mant. inf.* 2. *p.* 88. *n.* 801.

Cram.

Cram. pap. 9. *t.* 108. *f.* A. B. Papilio nobilis.
Habitat in Surinamo.

Jacchus. 853. P. alis ecaudatis flavo maculatis: posterioribus subtus punctis sex niveis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 135. *n.* 623. *mant. inf.* 2. *p.* 88. *n.* 802.
Habitat in nova Hollandia.

Gnetus. 854. P. alis dentatis subconcoloribus atris: primoribus maculis tribus fenestratis, posterioribus caeruleo fasciatis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 135. *n.* 624. *mant. inf.* 2. *p.* 89. *n.* 803.
Aubent. miscell. t. 18. *f.* 8. 9.
Habitat in India, *magnus, antennis uncinatis.*

Anaphus. 855. P. alis ecaudatis concoloribus fuscis: posterioribus apice flavis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 135. *n.* 625. *mant. inf.* 2. *p.* 89. *n.* 804.
Cram. pap. 15. *t.* 178. *f.* F.
Habitat in Surinamo, *antennis uncinatis.*

Sebaldus. 856. P. alis ecaudatis fusco atroque variis: posterioribus subtus angulo ani flavo. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 89. *n.* 805.
Habitat in America, *magnus, antennis uncinatis.*

Euadrus. 857. P. alis ecaudatis fuscis: disco fulvo, primoribus subtus punctis argenteis subocellatis. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 89. *n.* 806.
Habitat in America, *statura Sebaldi.*

Butes. 261. P. alis caudatis nigris: fasciis duabus fenestratis, caudisque caeruleis. *Amoen. acad.* 6. *p.* 409. *n.* 79.* *Clerk ic. t.* 46. *f.* 6.
Habitat in Asia.

Phidias. 263. P. alis integris atris nitentibus: margine albis, ore anoque rubris. *Mus. Lud. Ulr.* 334. *Clerk ic. t.* 44. *f.* 1-4. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 136. *n.* 632. *mant. inf.* 2. *p.* 90. *n.* 814.
Cram. pap. 4. *t.* 41. *f.* C. D. *et* 17. *t.* 199. *f.* E. Papilio Acastus.
Pet. gaz. t. 43. *f.* 15.
Habitat in Asia.

Lycagus. 858. P. alis rotundatis integerrimis viridi-caeruleis immaculatis, ano sanguineo. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 136. *n.* 633. *mant. inf.* 2. *p.* 90. *n.* 815.
Cram. pap. 15. *t.* 176. *f.* G.
Habitat in Surinamo, *affinibus major.*

Syrichtus. 859. P. alis rotundatis integris nigro alboque variis, posterioribus subtus cinereis: strigis undatis nigris. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 137. *n.* 634. *mant. inf.* 2. *p.* 90. *n.* 816.
Cram. pap. 28. *t.* 334. *f.* I. K. L. Papilio Orcus.
Habitat in America.

Maimon. 860. P. alis integris albis: margine maculisque nigris. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 137. *n.* 635. *mant. inf.* 2. *p.* 90. *n.* 817.
β) Papilio Nicaus. *Cram. pap.* 2. *t.* 22. *f.* C.
Habitat in Cayenna.

Mimas. 861. P. alis integerrimis fuscis margine ferrugineis: subtus striga punctorum nigrorum. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 137. *n.* 636. *mant. inf.* 2. *p.* 90. *n.* 819.
Cram. pap. 5. *t.* 52. *f.* E. F.
Habitat in Surinamo, *antennis subuncinatis.*

Gentius. 862. P. alis integris concoloribus flavis: limbo atro, primorum fasciis flavis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 137. *mant. n.* 637. *inf.* 2. *p.* 90. *n.* 820.
Cram. pap. 15. *t.* 179. *f.* C.
β) Papilio Procas. *Cram. pap.* 15. *t.* 179. *f.* D.
Habitat in Surinamo, *corpore flavo.*

Bixae. 264. P. alis rotundatis fuscis basi virentibus: posterioribus subtus fascia lactea. *Mus. Lud. Ulr.* 335.* *Clerk ic. t.* 42. *f.* 4. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 135. *n.* 626. *mant. inf.* 2. *p.* 89. *n.* 807.
Petiv. gaz. t. 32. *f.* 5.
Merian. inf. sur. t. 44.
Cram. pap. 17. *t.* 199. *f.* C. D.
Habitat in America, *an Tityri varietas?*

Polycletus. 265. P. alis subcaudatis viridi-fuscis: primoribus macula alba, subtus maculis fulvis argenteo marginatis. *Mus. Lud. Ulr.* 336.* *Clerk ic. t.* 17. *f.* 2. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 135. *n.* 627. *mant. inf.* 2. *p.* 89. *n.* 808.
Cram. pap. 13. *t.* 159. *f.* F. G. Sphinx Polycletus.
Habitat in Sibiria *et* America *australi*, India.

Aracinthus. 863. P. alis rotundatis integerrimis fuscis, posterioribus subtus griseis: maculis ocellaribus albis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 136. *n.* 628. *mant. inf.* 2. *p.* 89. *n.* 809.
Geoffr. inf. par. 2. *p.* 66. *n.* 36. Papilio nigro-fuscus nitens &c.

Pall. it. 1. *p.* 471. *n.* 64. Papilio Morpheus.
Wien. Schmetterl. p 160. *n.* 7. *Esp. pap. t.* 41. *f.* 1. Papilio Steropes.
Habitat in Gallia, Auſtria, Sibiria.

Hemes. 864. P. alis rotundatis integerrimis atris: primoribus macula, poſterioribus faſcia albis. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 136. *n.* 629. *mant. inſ.* 2. *p.* 89. *n.* 810.
Cram. pap. 9. *t.* 103. *f.* F.
β) Papilio Phorcus. *Cram. pap.* 13. *t.* 156. *f.* D.
γ) Papilio Phyllus. *Cram. pap.* 15. *t.* 176. *f.* B.
Habitat in Surinamo, *antennis uncinatis*, β *major.*

Eumelus. 865. P. alis rotundatis integerrimis: primoribus atris albo maculatis, poſterioribus fulvis nigro venoſis. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 136. *n.* 630. *mant. inſ.* 2. *p.* 89. *n.* 811.
Cram. pap. 13. *t.* 156. *f.* E.
Habitat in Surinamo.

Philemon. 866. P. alis rutundatis integerrimis atris immaculatis, antennis uncinatis. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 136. *n.* 631. *mant. inſ.* 2. *p.* 89. *n.* 812.
Habitat in inſulis Americae *meridionali oppoſitis.*

Maenas. 867. P. alis integris viridi-atris nitentibus: margine albis, poſterioribus ſubtus faſcia alba, ore anoque rubris. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 90. *n.* 813.
Habitat in America, *p. bixae affinis, at paulo major.*

Pitho. 266. P. alis denticulatis nigris albo maculatis, baſi ſupra cyaneis. *Muſ. Lud. Ulr.* 337.*
Habitat ad caput bonae ſpei, *p. malvae proxime affinis.*

malvae. 267. P. alis dentatis divaricatis fuſcis cinereo undatis: primoribus punctis feneſtratis, poſterioribus ſubtus punctis albis. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 90. *n.* 821.
Syſt. nat. XII. 2. *p.* 795. *n.* 267. *Fn. ſuec.* 1081.* *It. oel.* 3. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 137. *n.* 638. Papilio alis denticulatis divaricatis nigris albo maculatis.
Scop. ent. carn. 461. Papilio morio.
Pet. gaz. t. 36. *f.* 6.
Reaum. inſ. 1. *t.* 11. *f.* 6. 7.
Merian. inſ. eur. t. 38.
Roeſ. inſ. 1. *pap.* 2. *t.* 10. *f.* 5. 6.
Geoffr. inſ. par. 2. *p.* 67. *n.* 38.

Wilk.

Wilk. pap. 54. *t.* 2. c. 1.
Huffn. inf. t. 2. -
Schaeff. icon. t. 276. *f.* 5. 6.
Habitat in malva, althaea.
Larva *grifea, capite nigro, collo punctis quatuor fulphureis, folia filis nectens.* Pupa *gibba caerulefcens.*

Alceae. 868. P. alis divaricatis fufco cinereoque variis: primoribus punctis feneftratis, pofterioribus fubtus cinereis immaculatis. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 90. *n.* 822.
Efp. pap. t. 51. *f.* 3.
Habitat in Ruffia *meridionali, p. malvae valde affinis.*

Sidae. 869. P. alis integris divaricatis nigris albo punctatis, pofterioribus fubtus cinereis: fafciis duabus flavis. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 91. *n.* 823.
Efp. pap. t. 90. *f.* 3.
Habitat in Ruffia *magis auftrali, ftatura fritilli, at paulo major.*

Fritillum. 870. P. alis integris divaricatis nigris albo punctatis. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 91. *n.* 824. *Wien. Schmetterl. p.* 159. *n.* 3.
Efp. pap. t. 51. *f.* 2. Papilio malvae minor.
Geoffr. inf. par. 2. *p.* 67. *n.* 38.
Schaeff. elem. t. 94. *f.* 9.
β) Papilio malvae major. *Efp. pap. t* 23. *f.* 2.
Habitat in Germaniae *dipfaco fullonum, β*) *major in* Ruffia *meridionali.*

lavaterae. 871. P. alis integris fufcis: primoribus albo maculatis, pofterioribus punctatis: omnibus lunula media nivea. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 91. *n.* 825.
Habitat Kilonii, *ftatura fritilli, at duplo minor.*

Menalcas. 872. P. alis integerrimis concoloribus albis: margine nigro. *Fabr. fp. inf.* 2. *p.* 138. *n.* 639. *mant. inf.* 2. *p.* 91. *n.* 826.
Habitat in America *auftrali et* India.

Menippus. 873. P. alis integerrimis ftriatis fufcis: fafcia lata alba. *Fabr. fp. inf.* 2. *p.* 138. *n.* 640. *mant. inf.* 2. *p.* 91. *n.* 827.
Habitat in Surinamo.

Clito. 874. P. alis integris concoloribus nigris: primoribus punctis, pofterioribus fafcia albis. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 91. *n.* 828.
Habitat in Cayenna, *ftatura Menippi.*

Virbius. 875. P. alis integerrimis nigris: primoribus punctis tribus; posterioribus apice albis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 138. *n.* 641. *mant. inf.* 2. *p.* 92. *n.* 829.
Cram. pap. 12. *t.* 143. *f.* F.
Habitat in Surinamo.

Phocion. 876. P. alis integerrimis: primoribus fuscis, posterioribus flavis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 138. *n.* 642. *mant. inf.* 2. *p.* 92. *n.* 830.
Habitat in Africa *aequinoctiali, parvus.*

Tages. 268. P. alis denticulatis divaricatis fuscis obsolete albo punctatis. *Fn. suec.* 1083.* *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 138. *n.* 643. *mant. inf.* 2. *p.* 92. *n.* 831.
Geoffr. inf. par. 2. *p.* 68. *n.* 39.
Habitat in Europae *pratis, p. malvae similis.*

Oileus. 269. P. alis subdenticulatis fuscis albo maculatis: supra basin exteriorem primorum linea alba.
Habitat Algiriae, *Pithoni simillimus.* Brünniche.

Niso. 270. P. alis integerrimis subreversis fuscis: primoribus supra punctis quatuor albis sparsis. *Mus. Lud. Ulr.* 339.* *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 138. *n.* 644. *mant. inf.* 2. *p.* 92. *n.* 832.
Habitat in America, *Tageti valde affinis.*

Spio. 271. P. alis integerrimis reversis nigricantibus undique albo maculatis. *Mus. Lud. Ulr.* 330.* *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 139. *n.* 645. *mant. inf.* 2. *p.* 92. *n.* 893.
Habitat in India.

pygmaeus. 877. P. alis integerrimis fuscis immaculatis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 139. *n.* 646. *mant. inf.* 2. *p.* 92. *n.* 894.
Habitat in India.

Phaleros. 272. P. alis caudatis supra nigro-caeruleis: cicatrice orbiculari concava.
Habitat in India, *magnitudine Argi.*

Caeneus. 273. P. alis ecaudatis integerrimis utrinque luteis: punctis numerosissimis nigro argenteis.
Habitat in America *australi et* India, *magnitudine Argi minoris.*

232. SPHINX. *Antennae* ſubpriſmaticae, utroque fine attenuatae.
Lingua exſerta (*plerisque*).
Palpi duo reflexi.
Alae deflexae.

* *Legitimae, antennis ſquamatis, palpis piloſis, lingua ſpirali.*

† *alis angulatis.*

ocellata. 1. Sph. alis poſterioribus rufis: ocello caeruleo. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 139. *n.* 1. *mant. inſ.* 2. *p.* 92. *n.* 1.
Syſt. nat. XII. 2. *p.* 796. *n.* 1. *Fn. ſuec.* 183.* *Muſ. Lud. Ulr.* 341.* *Scop. ent. carn.* 465. Sphinx alis repandis: poſticis ocellatis.
Mouff. inſ. 91. *f.* 3.
Jonſt. inſ. t. 8. *f.* 30.
Goed. inſ. 3. *p.* 25. *t.* 10.
Liſt. goed. 68. *f.* 24.
Alb. inſ. 8. *f.* 11.
Raj. inſ. p. 48. *n.* 2. (*larva*) *p.* 149. *n.* 3. *et p.* 361. *n.* 58.
Merian. inſ. cur. 2. *t.* 87.
Roeſ. inſ. 1. *phal.* 1. *t.* 1.
Geoffr. inſ. par. 2. *p.* 79. *n.* 1.
Uddm. diſſ. 58. *f.* 11.
Gron. zooph. 816.
Poda inſ. 80. *n.* 2.
Wilk. pap. 10. *t.* 1. B. 5.
Harr. inſ. 11. *t.* 5. *f.* a-h.
Ammir. inſ. t. 1.
Leche nov. inſ. ſp. 58. *f.* 8.
Sulz. inſ. t. 15. *f.* 89.
Schaeff. ic. t. 99. *f.* 5. 6.
Drury inſ. 2. *t.* 25. *f.* 2. 3.
Sepp. inſ. 3. *p.* 11. *t.* 2.
Eſp. pap. 2. *t.* 1.
Habitat in Europae *et* Americae ſpiraea, ſalice, pomona, *thoracis macula ferruginea, lingua breviſſima.*
Larva *ſolitaria, caudata, ſcabra, viridis: ſtriis obliquis lateralibus albis punctisque ocellaribus flavis.* Pupa *fuſca: dorſo atro.*

Neſſus. 91. Sph. alis atro faſciatis: poſterioribus rufis margine atris, abdomine rufo flavoque maculato. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 140. *n.* 2. *mant. inſ.* 2. *p.* 92. *n.* 2.
Cram. pap. 9. *t.* 107. *f.* D.
Habitat in America *boreali.*

quercus. 48. Sph. alis angulato-dentatis flaveſcentibus fuſco-ſubfaſciatis: poſterioribus faſcia rubra. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 140. *n.* 3.
Sphinx alis angulo dentatis cinereis: ſtrigis obſcurioribus, poſterioribus ferrugineis: angulo ani albo. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 92. *n.* 3.
Wien. Schmetterl. 41. *t.* 1. a. *f.* 1. a. 1. b. *et t.* 1. b. *f.* 1.
Eſp. pap. 2. *t.* 19.
Habitat in Germaniae quercu, *maris corpore cinereo, feminae fuſco.*
Larva *ſolitaria, caudata, viridis: ſtriis obliquis lateralibus albis, ſtigmatibusque rufis.* Pupa *brunnea: marginibus rufis.*

aſiliformis. 49. Sph. alis eroſo-dentatis, primoribus cinereis: faſcia obſcuriore punctoque nigro, poſterioribus rubris: margine nigro. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 140. *n.* 6. *mant. inſ.* 2. *p.* 92. *n.* 6.
Habitat in India.

lugubris. 50. Sph. alis brunneis: primoribus puncto ſubocellari atro. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 140. *n.* 4. *mant. inſ.* 2. *p.* 92. *n.* 4.
Mant. p. 537. Sphinx alis angulatis ferrugineo-fuſcis, puncto atro.
Drury inſ. 1. *t.* 28. *f.* 2.
Habitat in inſulis Americae *meridionali oppoſitis.*

luſca. 51. Sph. alis obſcuris: puncto atro, poſterioribus atris: faſcia fulva. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 140. *n.* 5. *mant. inſ.* 2. *p.* 92. *n.* 5.
Habitat in inſulis Americae *meridionali oppoſitis.*

feneſtrina. 52. Sph. alis eroſo-dentatis fuſco-aureis: maculis duabus feneſtratis. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 140. *n.* 7. *mant. inſ.* 2. *p.* 92. *n.* 7.
Wien. Schmetterl. p. 44.
Fueſſli ent. Magaz. 1. *t.* 1.
Eſp. pap. 2. *t.* 23. *f.* 1.
Habitat in Auſtria.

populi. 2. Sph. alis dentatis reverſis griſeis: poſterioribus baſi ferrugineis, primoribus puncto albo. *Fn. ſuec.* 1084.* *Muſ. Lud. Ulr.* 342.* *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 141. *n.* 8. *mant. inſ.* 2. *p.* 93. *n.* 8. *Scop. ent. carn.* 466.

Fn.

Fn. suec. 1. *n.* 810. Phalaena prismicornis spirilinguis, alis planiusculis erosis griseis, antennis albis.
Albin. inf. t. 37. *f.* C.
Merian. inf. eur. 3. *t.* 37.
Roes. inf. 3. *t.* 30.
Wilk. pap. 11. *t.* B. C.
Ammir. t. 10.
Geoffr. inf. par. 2. *p.* 81. *n.* 3.
Degeer inf. 1. *t.* 8. *f.* 5.
Schaeff. ic. t. 100. *f.* 6.
Sepp. inf. 3. *p.* 3. *t.* 1.
Esp. pap. 2. *t.* 2.
Habitat in populo, salice.
Larva *solitaria, caudata, scabra, viridis, utrinque linea striisque transversalibus obliquis albis.* Pupa *obscure grisea, posterius ferruginea.*

tiliae. 3. Sph. alis virescenti nebulosis saturatius fasciatis, posterioribus supra luteo-testaceis. *Fn. suec.* 1085.* *Mus. Lud. Ulr.* 343.* *Scop. ent. carn.* 467. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 141. *n.* 9. *mant. inf.* 2. *p.* 93. *n.* 9.
Alb. inf. t. 10.
Frisch inf. 7. *t.* 2.
Roes. inf. 1. *phal.* 1. *t.* 2.
Merian. inf. eur. 2. *t.* 24.
Wilk. pap. 10. *t.* 1. B. 4.
Geoffr. inf. par. 2. *p.* 80. *n.* 2.
Schaeff. elem. t. 116. *f.* 1.
icon. t. 100. *f.* 1. 2.
Esp. pap. 2. *t.* 3.
Habitat in Europae tilia.
Larva *solitaria, scabra, caudata, anterius attenuata, viridis: striis lateralibus obliquis sanguineis flavisque.* Pupa *obscure fusca.*

Ocypete. 4. Sph. alis nebulosis: posterioribus margine baseos posteriore albis. *Mus. Lud. Ulr.* 344.
Habitat in calidis *regionibus, asili magnitudine.*

Rhadamistus. 53. Sph. alis subangulatis cinereis, puncto baseos fascia media obliqua abbreviata abdominisque primo segmento nigris. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 93. *n.* 10.
Habitat in Sierra Leon Africae, *statura* Sph. *tiliae, at paulo minor.*

oenotherae. 54. Sph. alis eroso-dentatis virescentibus: fascia saturatiore, posterioribus fulvis apice atris. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 141. *n.* 10. *mant. inf.* 2. *p.* 93. *n.* 11.
Pall. spic. zool. 9. *t.* 2. *f.* 7. Sphinx Proserpina.
Wien. Schmetterl. p. 239. *tab. tit.*
Fuessli ent. Magaz. 2. *t.* 1. *f.* 9. 10.
Esp. pap. 2. *t.* 20.
Habitat in Germaniae *oenothera.*
Larva *solitaria ecaudata fusca: stigmatibus sanguineis segmentoque penultimo ocello ovali atro; pupilla alba.* Pupa *nuda, brunnea.*

nerii. 5. Sph. alis subangulatis viridibus: fasciis variis pallidioribus saturatioribus flavescentibusque. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 142. *n.* 11. *mant. inf.* 2. *p.* 93. *n.* 12.
Frisch inf. 7. *t.* 3.
Roes. inf. 3. *t.* 16.
Schaeff. ic. t. 100. *f.* 3. 4.
Esp. pap. 2. *t.* 4.
Cram. pap. 19. *t.* 244. *f.* D.
Habitat in neria.
Larva *solitaria caudata, albo punctata; collo ocello utrinque caeruleo, cauda deflexa subarticulata.* Pupa *flava: linea dorsali punctisque lateralibus nigris.*

Apulus. 55. Sph. alis dentatis, primoribus fulvis: maculis duabus aureis, posterioribus niveis, antennis plumosis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 142. *n.* 12. *mant. inf.* 2. *p.* 93. *n.* 13.
Cram. pap. 8. *t.* 88. *f.* E.
Habitat in Surinamo, *magnitudine Sph. nerii.*

Penaeus. 56. Sph. alis dentatis fusco cinereoque nebulosis, posterioribus ferrugineis: margine nigro. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 93. *n.* 14.
Habitat in America *meridionali, mediae magnitudinis.*

57. Sph.

Sphinges *mane et vesperi inprimis volant, tardiores et quasi ponderosiores, saepe cum sono obvolitantes, lingua haurientes nectar florum, nec facile in his quiescentes; larva 16poda agilis, zygaenarum crassa, obesa, pilis brevibus hirta, sesiarum plerumque nuda, inermis, antrorsum attenuata; reliquarum utplurimum cornu erecto rigido acuto posterius armata; pupa quiescens, zygaenarum folliculata, antrorsum parum attenuata; reliquarum nuda, laevis, sesiarum antrorsum retrorsumque acuminata, ceterarum posterius obtusissima.*

Pylas. 57. Sph. alis eroso-dentatis variegatis, posterioribus fulvis basi flavis apiceque nigris. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 142. *n.* 13. *mant. inf.* 2. *p.* 94. *n.* 15.
Cram. pap. 18. *t.* 206. *f.* A.
Habitat in Surinamo, *corpore parvo immaculato.*

obscura. 58. Sph. alis dentatis, posterioribus rubris: margine nigro, abdomine supra pallido immaculato. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 142. *n.* 14. *mant. inf.* 2. *p.* 94. *n.* 16.
Habitat in America.

Cacus. 59. Sph. alis dentatis nigris: strigis tribus approximatis pallidis, posterioribus flavis nigro striatis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 143. *n.* 15. *mant. inf.* 2. *p.* 94. *n.* 17.
Cram. pap. 4. *t.* 46. *f.* E.
Habitat in Surinamo; *Sph. caricae valde affinis.*

dentata. 60. Sph. alis dentatis, posterioribus fuscis: striga alba, abdomine albo-annulato. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 143. *n.* 16. *mant. inf.* 2. *p.* 94. *n.* 18.
Cram. pap. 11. *t.* 125. *f.* G.
Habitat in Asia.

Tetrio. 61. Sph. alis dentatis cinereis fusco variis, abdomine subtus albo: punctis quatuor ferrugineis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 145. *n.* 27. *mant. inf.* 2. *p.* 96. *n.* 30.
Mant. 1. *p.* 538. Sphinx alis denticulatis cano nebulosis, abdomine subtus maculis quatuor nigris.
Habitat in America *meridionali.*

Alope. 62. Sph. alis dentatis fuscis: posterioribus flavis apice nigris, abdomine nigro: cingulis interruptis pallidis. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 94. *n.* 19.
Drury inf. 1. *t.* 27. *f.* 1.
Cram. pap. 26. *t.* 301. *f.* G.
Habitat in India, *statura Ellonis, alis primoribus interdum supra cinereis.*

Ello. 13. Sph. alis subdentatis: posterioribus rufis margine nigris, abdomine pallido: cingulis atris. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 143. *n.* 17. *mant. inf.* 2. *p.* 94. *n.* 20.
Syst. nat. XII. *p.* 800. *n.* 13. *Muf. Lud. Ulr.* 351. Sphinx alis integris, posticis rufis margine crassiore nigris, abdomine pallido, cingulis atris.
Merian. inf. surin. t. 61. *f.* 2.

Drury inf. 1. *t.* 27. *f.* 3.
Cram. pap. 26. *t.* 301. *f.* D.
Habitat in Surinamo.

jatrophae. 63. Sph. alis fubdentatis: pofterioribus nigris bafi rufis; fafcia feneftrata, capite bicorni. *Fabr. fp. inf.* 2. *p.* 143. *n.* 18. *mant. inf.* 2. *p.* 94. *n.* 21.
Drury inf. 2. *t.* 25. *f.* 1. Sphinx Antaeus.
Cram. pap. 10. *t.* 118. *f.* A. Sphinx Hydafpus.
Merian. inf furin. t. 38.
Habitat in Americae jatropha goffypifolia.
Larva *viridis: cauda moniliformi.* Pupa *brunnea: cauda cylindrica inflexa.*

Medea. 64. Sph. alis fubdentatis, primoribus viridibus, pofterioribus fulvis: margine nigro. *Fabr. fp. inf.* 2. *p.* 143. *n.* 19. *mant. inf.* 2. *p.* 94. *n.* 22.
Habitat in Africa *aequinoctiali, parva.*

Pholus. 65. Sph. alis emarginatis nigris apice pallidioribus: ftrigis nigris, pofterioribus brunneis. *Fabr. fp. inf.* 2. *p.* 143. *n.* 20. *mant. inf.* 2. *p.* 94. *n.* 23.
Cram. pap. 8. *t.* 87. *f.* B.
Habitat in America *auftrali, infulisque oppofitis.*

† † *alis integris.*

convolvuli. 6. Sph. alis nebulofis: pofterioribus fubfafciatis, abdomine cingulis rubris atris albisque. *Fabr. fp. inf.* 2. *p.* 150. *n.* 46. *mant. inf.* 2. *p.* 97. *n.* 50.
Syft. nat. XII. 2. *p.* 798. *n.* 6. *Muf. Lud. Ulr.* 345.* *Scop. ent. carn.* 468. Sphinx alis integris: pofticis nigro fafciatis margine poftico albo punctatis; abdomine rubro cingulis atris.
Goed. inf. 3. *t.* 5.
Reaum. inf. 1. *t.* 13. *f.* 8.
Merian. inf. eur. 39. *t.* 75. *f.* 2.
Roef. inf. 1. *phal.* 1. *t.* 7.
Wilk. pap. 10. *t.* 1. B. 2.
Geoffr. inf. par. 2. *p.* 86. *n.* 9.
Drury inf. 1. *t.* 25. *f.* 1.
Sepp. inf. 3. *p.* 19. *t.* 4.
Cram. pap. 19. *t.* 225. *f.* D.
Efp. pap. 2. *t.* 5.

Habitat

Habitat in Europae convolvulo, *ambram ſpirans, oculis lucentibus.*

Larva *caudata: lineis utrinque lateralibus obliquis albis punctisque ſubocellatis.* Pupa *brunnea: cornu reflexo involuto.*

carolina. 7. Sph. alis margine poſteriori albo punctatis, abdomine ocellis ſex parium fulvis. *Muſ. Lud. Ulr.* 346.* *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 144. *n.* 21. *mant. inſ.* 2. *p.* 94. *n.* 24.
Merian. inſ. ſur. t. 57.
Brown jam. p. 438. *t.* 43. *f.* 17.
Drury inſ. 1. *t.* 35. *f.* 1.
Habitat in Americae *inſularumque vicinarum pſidio.*

ſtrigilis. 66. Sph. alis integerrimis griſeis, poſterioribus fulvis: ſtrigis fuſcis. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 144. *n.* 22. *mant. inſ.* 2. *p.* 95. *n.* 25.
Mant. 1. *p.* 538. Sphinx alis integris, ſuperioribus ſupra nebuloſis puncto fuſco, inferioribus luteis, ſtrigis fuſcis.
Drury inſ. 1. *t.* 28. *f.* 4.
Cram. pap. 9. *t.* 106. *f.* B.
Habitat in inſulis Americae *meridionali oppoſitis.*

liguſtri. 8. Sph. alis poſterioribus rufis: faſciis tribus nigris, abdomine rubro: cingulis nigris. *Fn. ſuec.* 1087.* *Muſ. Lud. Ulr.* 347.* *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 150. *n.* 47. *mant. inſ.* 2. *p.* 97. *n.* 51. *Scop. ent. carn.* 470.
Fn. ſuec. 1. *n.* 809. Phalaena prismicornis ſpirilinguis fuſca, alis inferioribus abdomineque faſciis transverſis rubris.
Mouff. inſ. 91. *f.* 2. *f.* 182. *f.* 1.
Jonſt. inſ. t. 19. *f.* 1. 2.
Jacob. muſ. 1. *f.* 5. *n.* 24. *t.* 1. *f.* 24.
Albin. inſ. t. 7. *f.* 10.
Swammerd. bibl. nat. t. 29. *f.* 1-3.
Jung verm. 108.
Goed. inſ. 1. *p.* 93. *t.* 24.
Liſt. Goed. 71. *f.* 25.
Raj. inſ. p. 144. *n.* 1.
Reaum. inſ. 2. *t.* 20. *f.* 1-4.
Merian. inſ. eur. 124.
Roeſ. inſ. 3. *t.* 5.
Wilk. pap. 10. *t.* 1. B. 3.
Geoffr. inſ. par. 2. *p.* 84. *n.* 7.
Harr. inſ. t. 2. *f.* a-f.

Poda

Poda inf. 81.
Schaeff. elem. t. 116. *f.* 2.
Sepp inf. 3. *p.* 19. *t.* 4.
Esp. pap. 2. *t.* 6.
Habitat in Europae liguſtro, ſyringa, fraxino, ſambuco.
Larva *caudata viridis: ſtriis lateralibus obliquis, antrorſum incarnatis, retrorſum albis, corpore anteriori erecto, pedibusque elevatis quieſcens.* Pupa *fuſca: cauda quadridentata.*

cingulata. 67. Sph. alis poſterioribus nigro faſciatis baſi ſanguineis margine albo-punctatis, abdomine cingulis ſanguineis atrisque. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 151. *n.* 48. *mant. inſ.* 2. *p.* 97. *n.* 52.
Habitat in America.

Caicus. 68. Sph. alis fuſcis: poſterioribus rufis nigro ſtriatis, abdomine cinereo: annulis atris. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 151. *n.* 49. *mant. inſ.* 2. *p.* 97. *n.* 53.
Cram. pap. 11. *t.* 125. *f.* F.
Habitat in Surinamo.

Atropos. 9. Sph. alis poſterioribus luteis: faſciis fuſcis, abdomine luteo: cingulis nigris. *Amoen. acad.* 3. *p.* 321. *Muſ. Lud. Ulr.* 348.* *Scop. ent. carn.* 469. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 144. *n.* 23. *mant. inſ.* 2. *p.* 95. *n.* 26. *Haſſelq. it. p.* 417. *n.* 404. 405.
Osb. it. 89.
Alb. inſ. t. 6.
Reaum. inſ. 1. *t.* 14. 2. *t.* 24.
Act. bresl. ſect. 13. *et* 37.
Roeſ. inſ. 3. *t.* 1. 2.
Wilk. pap. 9. *t.* 1. B. 1.
Geoffr. inſ. par. 2. *p.* 85. *n.* 8.
Sulz. inſ. t. 15. *f.* 88.
Schaeff. ic. t. 99. *f.* 1. 2.
Cram. pap. 7. *t.* 78. *f.* A.
Esp. pap. 2. *t.* 7.
Hybner it. Fueſſli arch. inſ. 1. *p.* 1.
Meinecke, Kühn et Schroeter Naturf. 13. *p.* 176. 16. *p.* 73. *et* 20. *p.* 173.
Habitat in Aegypti *et* Indiae, *duplo minor in* Europae jasmino *et* ſolano tuberoſo, cannabi, *palpos ad linguam allidendo ſtridens.*
Larva *ſolitaria die ſub terra latens, veſperi paſtura prodiens, caudata, flava, nigro punctata: lineis lateralibus transverſis*

versis dimidiato caeruleis viridibusque, cauda deflexa. Pupa *brunnea: stigmatibus utrinque 5 nigris.*

Erotus. 69. Sph. alis fusco caeruleoque variis, posterioribus fulvis: margine nigro. *Fabr. sp. ins.* 2. *p.* 145. *n.* 24. *mant. ins.* 2. *p.* 95. *n.* 27.
Cram. pap. 9. *t.* 104. *f.* B.
Habitat - - -

Phorbas. 70. Sph. alis obscure viridibus: lineolis caeruleis, posterioribus atris: maculis duabus fulvis. *Fabr. sp. ins.* 2. *p.* 145. *n.* 25. *mant. ins.* 2. *p.* 95. *n.* 28.
Cram. pap. 5. *t.* 55. *f.* B.
Habitat in America *australi et* India.

capensis. 10. Sph. alis cinerascentibus immaculatis: paginis occultatis, sanguineis, abdomine cinerascente. *Mus. Lud. Ulr.* 349.*
Habitat ad caput bonae spei.

caricae. 11. Sph. alis posterioribus subtus luteis, abdomine cinereo: cingulis atris. *Mus. Lud. Ulr.* 350.* *Clerk ic. t.* 47. *f.* 1. *Fabr. sp. ins.* 2. *p.* 153. *n.* 58. *mant. ins.* 2. *p.* 98. *n.* 64.
Merian. ins. surin. t. 64. *f.* 1. 2.
Habitat in Americae carica.
Larva *flavo viridique varia;* pupa *testacea.*

tersa. 71. Sph. alis griseis: puncto fusco, posterioribus nigris: basi fasciaque maculari albis. *Fabr. sp. ins.* 2. *p.* 153. *n.* 59. *mant. ins.* 2. *p.* 98. *n.* 65.
Mant. 1. *p.* 538. Sphinx alis integerrimis glaucescentibus fusco lineatis, subtus testaceis fusco punctatis.
Drury ins. 1. *t.* 28. *f.* 3.
Cram. pap. 34. *t.* 1. *f.* C.
Habitat in America *meridionali.*

Vambyrus. 72. Sph. alis cinereis pallide strigosis, posterioribus rufis: margine nigro. *Fabr. mant. ins.* 2. *p.* 98. *n.* 66.
Habitat in America *australi et* India, *parva.*

Celerio. 12. Sph. alis griseis: striis albis, posterioribus fuscis: maculis sex rubris. *Fabr. sp. ins.* 2. *p.* 151. *n.* 50. *mant. ins.* 2. *p.* 97. *n.* 54.
Syst. nat. XII. 2. *p.* 800. *n.* 12. Sphinx alis integris griseis lineola albo-nigra; inferioribus basi rubris maculis sex.
Petiv. gaz. t. 12. *f.* 9.

Raj. inf. p. 159. *n.* 9.
Goed. inf. 3. *f.* 4.
Lift. goed. f. 26.
Frifch inf. 13. *t.* 1. *f.* 2.
Roef. inf. 3. *t.* 8.
Cram. pap. 3. *t.* 25. *f.* 2?
Efp. pap. 2. *t.* 8. *f.* 1.
Habitat in Europae *magis auftralis* vite.
Larva *caudata, fufca: lineis duabus lateralibus albis, ocellisque utrinque duobus collaribus.* Pupa *anterius fufca, pofterius brunnea.*

Crantor. 73. Sph. alis fufcis atro maculatis, pofterioribus rubris: margine atro. *Fabr. fp. inf.* 2. *p.* 151. *n.* 51. *mant. inf.* 2. *p.* 97. *n.* 55.
Cram. pap. 9. *t.* 104. *f.* A.
Habitat in India, *corpore cinereo.*

labrufcae. 14. Sph. alis fubfufcis: primoribus fubtus puncto albo, abdominis lateribus punctis quinque albis. *Muf. Lud. Ulr.* 352.* *Fabr. fp. inf.* 2. *p.* 152. *n.* 57. *mant. inf.* 2. *p.* 98. *n.* 63. *Clerk ic. t.* 47. *f.* 3.
Fabr. fyft. ent. p. 540. *n.* 12. Sphinx Clotho.
Merian. inf. fur. t. 34.
Cram. pap. 16. *t.* 184. *f.* A.
Habitat in Americae vite.
Larva *caudata brunnea albo maculata, pofterius ocello albo.*

ficus. 15. Sph. alis fufco nebulofis: pofterioribus fafcia nigra anguloque ani albo. *Muf. Lud. Ulr.* 353.* *Clerk ic. t.* 49. *f.* 2. *Fabr. fp. inf.* 2. *p.* 145. *n.* 16. *mant. inf.* 2. *p.* 95. *n.* 29.
Merian. inf. furin. t. 33.
Drury inf. 2. *t.* 26. *f.* 1.
Cram. pap. 21. *t.* 246. *f.* E.
Habitat in America.
Larva *viridis flavo lineata: capite caudaque nigris.* Pupa *brunnea.*

vitis. 16. Sph. alis virefcentibus: fafcia vittaque albis, pofterioribus cinereis: fafcia nigra margineque rufo. *Fabr. fp. inf.* 2. *p.* 147. *n.* 35. *mant. inf.* 2. *p.* 96. *n.* 39.

Syft.

Americae fphinges *plurimae, quae difficilius diftinguantur et fynonymis determinentur, ut Merian. inf. furin. t.* 14. 38. 39. 45. 46. 55. 61. 62.

Syst. nat. XII. 2. *p.* 801. *n.* 16. *Mus. Lud. Ulr.* 354.* Sphinx alis cinereis fusco variis, posticis margine interiori sanguineis.
Merian. inf. fur. t. 47. *f.* 1.
Sulz. hist. inf. t. 20. *f.* 1.
Wien. Schmetterl. p. 238. *tab. tit.*
Drury inf. 1. *t.* 28. *f.* 1.
Cram. pap. 23. *t.* 267. *f.* C.
Habitat in Americae vite, magnolia glauca.

Satellitia. 74. Sph. alis griseo nebulosis: primoribus puncto nigro ocellari sesquialtero, posterioribus basi cinereis. *Mant.* 1. *p.* 539. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 148. *n.* 36. *mant. inf.* 2. *p.* 96. *n.* 40.
Drury inf. 1. *t.* 29. *f.* 1. 2.
Habitat in Jamaica.

Oldenlandiae. 75. Sph. alis integerrimis griseis: vitta argentea punctoque medio fusco, abdomine lineis tribus punctorum argenteorum. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 148. *n.* 37. *mant. inf.* 2. *p.* 96. *n.* 41.
Habitat in Indiae oldenlandiis.

Lycetus. 76. Sph. alis cinerascentibus, abdomine griseo: utrinque lineis tribus aureis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 148. *n.* 38. *mant. inf.* 2. *p.* 96. *n.* 42.
Cram. pap. 5. *t.* 61. *f.* D.
Habitat in India; *an vere a Sph. Boerhaaviae distincta?*

Boerhaaviae. 77. Sph. alis virescentibus, posterioribus fuscis: fascia fulva, abdomine subtus aureo. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 148. *n.* 39. *mant. inf.* 2. *p.* 96. *n.* 43.
Sulz. hist. inf. t. 20. *f.* 3.
β) Sphinx Pluto. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 148. *n.* 40.
Habitat in Indiae boerhaaviis.

Minus. 78. Sph. alis virescentibus; posterioribus ferrugineis: margine nigro, abdomine subtus cinerascente. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 96. *n.* 44.
Habitat in India, *statura et magnitudine fere Sph. Boerhaaviae.*

didyma. 79. Sph. alis fuscis: primoribus punctis duobus approximatis albis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 148. *n.* 41. *mant. inf.* 2. *p.* 96. *n.* 45.
Cram. pap. 8. *t.* 88. *f.* D. Sphinx Penaeus.

β) Sphinx

β) Sphinx Morpheus. *Cram. pap.* 13. *t.* 149. *f.* D.
γ) Sphinx Bubaltus. *Cram. pap.* 13. *t.* 149. *f.* E.
Habitat in America.

Parce. 80. Sph. alis primoribus griseis: lunula media argentea, posterioribus rufescentibus. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 148. *n.* 42. *mant. inf.* 2. *p.* 96. *n.* 46.
Habitat in Brasilia.

Elpenor. 17. Sph. alis viridi purpureoque variis, posterioribus rubris basi atris. *Fn. suec.* 1089.* *Mus. Lud. Ulr.* 355. *Scop. ent. carn.* 472. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 148. *n.* 43. *mant. inf.* 2. *p.* 97. *n.* 47.
Mouff. inf. 183.
Albin. inf. t. 9. *f.* 13.
Petiv. gazoph. t. 40. *f.* 11. 12. 17.
Raj. inf. p. 145. *n.* 2. *et* 146. *n.* 3. *et* 281. *n.* 16.
Merian. inf. eur. 2. *t.* 33. *f.* 73.
Frisch inf. 13. *n.* 4. *t.* 2.
Roes. inf. 1. *phal.* 1. *t.* 4.
Wilk. pap. 11. *t.* 1. B.
Harr. inf. 14. *t.* 7. *f.* a-h.
Geoffr. inf. par. 2. *p.* 86. *n.* 10.
Degeer inf. 1. *p.* 694. *t.* 9. *f.* 8. 9.
Esp. pap. 2. *t.* 9.
Habitat in epilobio angustifolio, impatiente, convolvulo, vite.
Larva *caudata, fusco maculata: ocellis collaribus utrinque duobus caeruleis.* Pupa *anterius obscure grisea, posterius fusca: stigmatibus obscurioribus.*

Porcellus. 18. Sph. alis flavo purpureoque variis, abdomine subtus sanguineo albo punctato. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 149. *n.* 44. *mant. inf.* 2. *p.* 97. *n.* 48.
Syst. nat. XII. 2. *p.* 801. *n.* 18. *Fn. suec.* 1090.* Sphinx alis integris margine rubris, posticis basi fuscis.
Albin. inf. t. 9.
Merian. inf. eur. 3. *t.* 22.
Roes. inf. 1. *phal.* 1. *t.* 5.
Geoffr. inf. par. 2. *p.* 88. *n.* 12.
Esp. pap. 2. *t.* 10.
β) Sphinx bombyliformis. *Syst. nat.* X. *p.* 493.
Habitat in epilobio, impatiente.
Larva *ecaudata, fusca: ocellis utrinque tribus collaribus caeruleis.* Pupa *nigricans.*

81. Sph.

Hylaeus. 81. Sph. alis primoribus fuscis apice variegatis, posterioribus atris albo maculatis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 149. *n.* 45. *mant. inf.* 2. *p.* 97. *n.* 49.
Drury inf. 2. *t.* 26. *f.* 3.
Cram. pap. 9. *t.* 107. *f.* C.
Habitat in America *boreali.*

euphorbiae. 19. Sph. alis griseis: fasciis duabus virescentibus, posterioribus rufis: basi strigaque nigris, antennis niveis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 146. *n.* 32. *mant. inf.* 2. *p.* 95. *n.* 35.
Syst. nat. XII. 2. *p.* 802. *n.* 19. *Fn. suec.* 1086.* *Mus. Lud. Ulr.* 356.* *Scop. ent. carn.* 47. Sphinx alis integris fuscis: vitta superioribus pallida; inferioribus rubra.
Reaum. inf. 1. *t.* 13. *f.* 4-7.
Frisch inf. 2. *t.* 11.
Merian. inf. eur. 123.
Roes. inf. 1. *phal.* 1. *t.* 3.
Geoffr. inf. par. 2. *p.* 87. *n.* 11.
Degeer inf. 1. *t.* 8. *f.* 6-11.
Uddm. diss. 57.
Lederm. epist. 48. *t.* 16.
Schaeff. ic. t. 99. *f.* 3. 4.
Drury inf. 1. *t.* 29. *f.* 3.
Esp. pap. 2. *t.* 11.
Habitat in Europae euphorbiis.
Larva *caudata, nigra, albo punctata: linea dorsali sanguinea, laterali punctisque flavicantibus.* Pupa *brunnea: stigmatibus nigris.*

galii. 82. Sph. alis virescentibus: vitta alba, posterioribus pallidis, basi strigaque atris, antennis fuscis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 147. *n.* 33. *mant. inf.* 2. *p.* 95. *n.* 36. *Wien. Schmetterl. p.* 42. *v. Rotemb. Naturf.* 7. *p.* 107.
Roes. inf. 3. *t.* 6. *f.* 1. 2. 4. (*Larva*).
Schaeff. ic. t. 78. *f.* 1. 2.
Degeer inf. 2. *p.* 236. *t.* 8. *f.* 6-11.
Berlin. Magaz. 2. *t.* 2. 4.
Esp. pap. 2. *t.* 21.
Habitat in Germaniae galio vero, *francofurtana Pallasio dicta.*
Larva *caudata, nitida, virescens: punctis utrinque decem ocellaribus, ano sanguineo.* Pupa *brunnea.*

lineata. 83. Sph. alis virescentibus: fascia striisque albis, posterioribus nigris: fascia rubra. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 147. *n.* 34. *mant. inf.* 2. *p.* 96. *n.* 37.

Fuessli arch. inf. 1. *cum fig.* Sphinx Koechlini.
Cram. pap. 11. *t.* 25. *f.* D. Sphinx Daucus.
Petiv. gazoph. t. 12. *f.* 9.
Habitat in galio vero, *celerioni affinis, an varietas?*
Larva *caudata, flavicans, nigro maculata: capite linea dorsali stigmatibusque rubris.* Pupa *fusca.*

Vespertilio. 84. Sph. alis cinereis immaculatis: posterioribus sanguineis basi apiceque nigris. *Fabr. sp. inf.* 2. *app. p.* 504. *mant. inf.* 2. *p.* 96. *n.* 38.
Fuessli arch. inf. 1. *cum fig.*
Esp. pap. 2. *t.* 22. *f.* 4.
Habitat in Europa *magis australi, statura sph. euphorbiae.*

Alecto. 20. Sph. alis primoribus supra griseis: posterioribus rubris basi margineque atris. *Muf. Lud. Ulr.* 357.* *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 152. *n.* 52 *mant. inf.* 2. *p.* 97. *n.* 56.
Drury inf. 2. *t.* 27. *f.* 4.
Cram. pap. 12. *t.* 137. *f.* D.
Habitat in India.

Clotho. 85. Sph. alis virescentibus: puncto fulvo, posterioribus fulvis. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 97. *n.* 57.
Habitat ad caput bonae spei, *statura Alectonis, antennis fulvis.*

Gnoma. 86. Sph. alis cinereis: posterioribus supra vitta nigra. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 152. *n.* 53. *mant. inf.* 2. *p.* 97. *n.* 58.
Cram. pap. 13. *t.* 152. *f.* A. Sphinx Butus.
Habitat in India.

Hespera. 87. Sph. alis primoribus viridi nebulosis: posterioribus fuscis immaculatis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 152. *n.* 54. *mant. inf.* 2. *p.* 91. *n.* 59.
Habitat in India.

Anubus. 88. Sph. alis primoribus subferrugineis, posterioribus atris: striga punctorum albidorum. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 152. *n.* 55. *mant. inf.* 2. *p.* 98. *n.* 60.
Cram. pap. 11. *t.* 128. *f.* B.
Habitat in Surinamo.

Nechus. 89. Sph. alis primoribus viridibus: striga testacea, posterioribus nigris: maculis baseos fasciaque flavis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 152. *n.* 56. *mant. inf.* 2. *p.* 98. *n.* 61.
Cram. pap. 15. *t.* 178. *f.* B.
Habitat in America.

90. Sph.

Butus. 90. Sph. alis fuſceſcentibus, poſterioribus albidis: faſcia maculari albida. *Fabr. mant. inſ. 2. p. 98. n. 62.*
Habitat in India.

Megaera. 21. Sph. alis viridibus: poſterioribus fulvis fuſco maculatis. *Muſ. Lud. Ulr. 358.* Clerk ic. t. 47. f. 2.*
Habitat in India.

pinaſtri. 22. Sph. alis canis: primoribus lineolis tribus confertis nigris, abdomine fuſco: cingulis albis. *Fabr. ſp. inſ. 2. p. 146. n. 30. mant. inſ. 2. p. 95. n. 33.*
Syſt. nat. XII. 2. *p.* 802. *n.* 22. *Fn. ſuec.* 1088.* *Scop. ent. carn.* 473. Sphinx alis integris canis, margine poſtico albo maculato, abdomine fuſco cingulis albis.
Gadd diſſ. 28. Phalaena ſubulicornis fuſco-cinerea, thorace hirſuto griſeo, lineis duabus nigris longitudinalibus.
Reaum. inſ. 1. *t.* 13. *f.* 8.
Roeſ. inſ. 1. *phal.* 1. *t.* 6.
Degeer inſ. 1. *t.* 10. *f.* 1-3.
Drury inſ. 1. *t.* 27. *f.* 2.
Sepp inſ. 3. *p.* 23. *t.* 5.
Eſp. pap. 2. *t.* 12.
Habitat in Pino.
Larva *caudata, vireſcens: linea dorſali ferruginea, laterali flava, ſtigmatibus ferrugineis ſubocellaribus.* Pupa *brunnea.*

plebeja. 91. Sph. alis griſeis: puncto medio albo, abdominis lateribus albis nigro maculatis. *Fabr. ſp. inſ. 2. p. 146. n. 31. mant. inſ. 2. p. 95. n. 34.*
Habitat in inſulis, Americae *meridionali oppoſitis.*

pagana. 92. Sph. alis cinereo nebuloſis; poſterioribus ſupra diſco ferrugineo. *Fabr. ſp. inſ. 2. p. 146. n. 29. mant. inſ. 2. p. 95. n. 32.*
Habitat in India, *corpore griſeo.*

ruſtica. 93. Sph. alis variegatis: puncto medio albo, abdomine ocellis trium parium fulvis. *Fabr. ſp. inſ. 2. p. 145. n. 28. mant. inſ. 2. p. 95. n. 31.*
Merian. inſ. ſur. t. 5.
Sulz. hiſt. inſ. t. 20. f. 2.
Cram. pap. 26. t. 300. f. A.
Habitat in Americae jatropha.
Larva *caudata, flavo nigroque faſciata: capite caudaque ſanguineis.* Pupa *fuſca.*

Tisiphone. 23. Sph. alis primoribus cinerascentibus: vitta pallida, posterioribus supra nigris basi rubris. *Muf. Lud. Ulr.* 359.*
Habitat in India *magnitudine asili.*

Theylia. 24. Sph. alis ferrugineis; vitta nigricante. *Muf. Lud. Ulr.* 360.* *Clerk ic. t.* 46. *f.* 4. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 153. *n.* 60. *mant. inf.* 2. *p.* 98. *n.* 67.
Habitat in America *australi et* India, *parva.*

immaculata. 160. Sph. alis primoribus viridi-griseis: striga transversa, posterioribus rufis immaculatis. *Muf. Lesk. p.* 95. *n.* 185.
Habitat extra Europam.

Pluto. 161. Sph. alis primoribus virescentibus basi late griseis: fasciis duabus obsoletis lituraque apicis alba, posterioribus basi nigris apice fuscis: fascia media fulva, subtus flavescentibus ferrugineo pulveratis: striga ferruginea, posterius rufo-fulvis. *Muf. Lesk. p.* 95. *n.* 184.
Habitat extra Europam.

octopunctata. 162. Sph. alis primoribus griseis: fascia obliqua fusca, posterioribus rufis margine nigris subtus flavescentibus: punctis octo fuscis. *Muf. Lesk. p.* 95. *n.* 186.
Habitat extra Europam, *alis primoribus subtus disco rufo: puncto nigro, fascia media fulva punctis* 6 *nigris notata.*

* Sesiae, *alis integris, ano barbato, lingua exserta truncata, antennis cylindricis.*

fimbriata. 163. Sph. plantis alisque primoribus luteis: macula margineque posteriori nigris, posterioribus hyalinis luteo venosis: fimbria nigra. *Muf. Lesk. p.* 96. *n.* 192.
Habitat extra Europam.

cingulata. 164. Sph. alis fenestratis: primoribus macula fimbriaque nigra, fascia margineque interno luteis, posterioribus venis margineque omni luteis, fimbria nigra, abdomine nigro: cingulis tribus flavis, barba utrinque lutea. *Muf. Lesk. p.* 96. *n.* 193.
Habitat extra Europam.

Tantalus. 25. Sph. abdominis segmento tertio niveo. *Muf. Lud. Ulr.* 21.* *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 153. *n.* 1. *mant. inf.* 2. *p.* 98. *n.* 1.
Habitat in Europa *australi, Aegypto.*

Ixion. 26. Sph. abdominis striga alba rufaque, alis primoribus variegatis: punctis tribus albis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 154. *n.* 2. *mant. inf.* 2. *p.* 98. *n.* 2.

Syst.

Syst. nat. XII. 2. *p.* 803. *n.* 26? Sphinx abdomine barbato: lateribus punctis utrinque 4 niveis.
Cram. pap. 6. *t.* 68. *f.* F. Sphinx Tantalus.
Habitat in Surinamo.

Melas. 94. Sph. alis fenestratis: margine atro, abdomine cyaneo basi atro: cingulis tribus flavis. *Fabr. sp. ins.* 2. *p.* 154. *n.* 3. *mant. ins.* 2. *p.* 99. *n.* 3.
Cram. pap. 4. *t.* 45. *f.* G.
Habitat in Surinamo, *Hylae magnitudine.*

Hylas. 95. Sph. alis fenestratis, abdomine viridi: cingulo purpureo. *Fabr. sp. ins.* 2. *p.* 154. *n.* 4. *mant. ins.* 2. *p.* 99. *n.* 4.
Mant. 1. *p.* 539. Sphinx alis fenestratis, abdomine fascia purpurascente.
Cram. pap. 13. *t.* 148. *f.* B. Sphinx Picus.
Habitat in Sina.

Fadus. 96. Sph. alis fuscis: primoribus fasciis duabus abbreviatis albis. *Fabr. sp. ins.* 2. *p.* 154. *n.* 5. *mant. ins.* 2. *p.* 99. *n.* 5.
Cram. pap. 5. *t.* 61. *f.* 6.
Habitat in Surinamo, *statura et magnitudine Hylae.*

stellatarum. 27. Sph. abdominis lateribus albo nigroque variis, alis posterioribus ferrugineis. *Fn. suec.* 1091.* *Scop. ent. carn.* 474. *Fabr. sp. ins.* 2. *p.* 154. *n.* 6. *mant. ins.* 2. *p.* 99. *n.* 6. *Wien. Schmetterl. p.* 43. *n.* 2.
Raj. ins. p. 133. *n.* 1.
Bradl. natur. t. 26. *f.* 1. A.
Goed. ins. 2. *p.* 41. *n.* 14.
Merian. ins. eur. 2. *p.* 31. *t.* 29.
Reaum. ins. 1. *t.* 12. *f.* 5. 6.
Roes. ins. 1. *phal.* 1. *t.* 8.
Geoffr. ins. par. 2. *p.* 83. *n.* 6. *t.* 11. *f.* 5.
Schaeff. elem. t. 116. *f.* 3.
icon. t. 16. *f.* 1.
Esp. pap. 2. *t.* 13.
β) Sphinx Belis abdomine supra nebuloso subtus flavescente, alis posterioribus basi flavis. *Syst. nat.* X. *p.* 493. *n.* 31.
Cram. pap. 8. *t.* 94. *f.* C.
γ) Sphinx Ciculus. *Cram. pap.* 13. *t.* 146. *f.* G.
Habitat in galio, rubia, *reliquisque stellatis.*
Larva *caudata, albo punctata: cauda subulata caerulea apice ferruginea.* Pupa *fusca.*

Brunnus. 97. Sph. alis brunneis immaculatis: posterioribus emarginatis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 155. *n.* 7. *mant. inf.* 2. *p.* 99. *n.* 7.
Cram. pap. 13. *t.* 147. *f.* C.
Habitat in Surinamo, *corpore parvo.*

octomaculata. 98. Sph. alis atris: maculis duabus primorum flavis, posteriorum albis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 155. *n.* 8. *mant. inf.* 2. *p.* 99. *n.* 8.
Habitat in India.

Marica. 99. Sph. alis variegatis, posterioribus atris: macula baseos hyalina. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 155. *n.* 9. *mant. inf.* 2. *p.* 99. *n.* 9.
Cram. pap. 2 *t.* 20. *f.* F. G.
Habitat in Surinamo, *parva.*

Thysbe. 100. Sph. abdomine posterius fusco, alis nigris: macula hyalina. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 155. *n.* 10. *mant. inf.* 2. *p.* 99. *n.* 10.
Habitat in America.

fuciformis. 28. Sph. abdomine nigro: fascia flavescente, alis fenestratis: margine nigro. *Fn. suec.* 1092.* *Scop. ent. carn.* 475. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 156. *n.* 11. *mant. inf.* 2. *p.* 99. *n.* 11. *Wien Schmetterl. p.* 44. *n.* 1.
Brad. natur. 26. *f.* 1. B.
Roes. inf. 3. *t.* 38. *et* 4 *t.* 34. *f.* 1-4.
Geoffr. inf. par. 2. *p.* 82. *n.* 4.
Sulz. inf. t. 15. *f.* 90.
Poda inf. t. 2. *f.* 6.
Schaeff. ic. t. 16. *f.* 1.
Esp. pap. 2. *t.* 14.
β) Sphinx Tityus, abdomine barbato, cingulo nigro. *Syst. nat.* X. *p.* 493. *n.* 24.
γ) Sphinx bombyliformis. *Esp. pap.* 2. *t.* 23.
Habitat in lonicera, scabiosa.
Larva *viridis: linea laterali flava cornuque rufo.* Pupa *folliculata nigra: anterius strigis flavis.*

apiformis. 29. Sph. alis fenestratis, abdomine flavo: incisuris atris, thorace nigro: maculis duabus flavis. *Fn. suec.* 1093.* *Clerk ic. t.* 9. *f.* 2. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 156. *n.* 12. *mant. inf.* 2. *p.* 99. *n.* 12.
Fn. suec. 1. *n.* 813. Papilio subulicornis elinguis, alis lanceolatis albis: venis nigris.
Scop. ent. carn. 477. Sphinx scopigera.
Wien. Schmetterl. p. 44. *n.* 2. Sphinx crabroniformis.

Sulz.

Sulz. hist. ins. t. 20. *f.* 6.
Harr. ins. angl. t. 3. *f.* 7.
Füessli entom. Magaz. t. 1. *f.* A.
Habitat in Europae *floribus*, larva *in* populi *truncis.*

sphegiformis. 101. Sph. alis hyalinis: margine fasciaque atris, abdominis cingulo flavo, antennis ante apicem albis. *Fabr. mant. ins.* 2. *p.* 99. *n.* 13. *Wien. Schmetterl. app. p.* 305. *n.* 18.
Habitat in Austria, *apiformi minor.*

Sesia. 102. Sph. alis primoribus fuscis, posterioribus fenestratis, abdomine atro: cingulis tribus flavis.
Fabr. mant. ins. 2. *p.* 99. *n.* 14. *Wien. Schmetterl. app. p.* 305. Sesia asiliformis.
Habitat in Europa *magis australi, ad* Kilonium *usque, apiformi minor.*

haemorrhoidalis. 103. Sph. alis hyalinis: margine strigaque nigris, ano sanguineo. *Fabr. sp. ins.* 2. *p.* 156. *n.* 13. *mant. ins.* 2. *p.* 100. *n.* 15.
Cram pap. 5. *t.* 52. *f.* C. D? Sphinx Leucaspis.
Habitat in America *australi et* India.

culiciformis. 30. Sph. alis hyalinis: margine fasciaque nigris, abdominis cingulo fulvo. *Fn. suec.* 1094. *Amoen. acad.* 5. *t.* 3. *f.* 204. *Clerk. ic. t.* 9. *f.* 3. *Scop. ent. carn.* 476. *Fabr. sp. ins.* 2. *p.* 156. *n.* 14. *mant. ins.* 2. *p.* 100. *n.* 16. *Wien. Schmetterl. p.* 44. *n.* 43.
Fn. suec. 1. *p.* 217. Phalaena alis linearibus fuscis, antennis pectinatis, mas.
Fuessli entom. Mag. t. 1. *f.* B.
Esp. pap. 2. *t.* 15. *f.* 1.
Habitat in Europae *floribus.*

tenthrediniformis. 104. Sph. alis fenestratis: margine omni fasciaque nigris, capite, thoracis lateribus abdominisque cingulo fulvo. *Fabr. mant. ins.* 2. *p.* 100. *n.* 17. *Wien. Schmetterl. p.* 44. *n.* 6.
Habitat in Europa *australi, parva.*

vespiformis. 31. Sph. alis fenestratis: margine fasciaque nigris, abdomine nigro: segmento secundo ultimisque margine flavis. *Fabr. mant. ins* 2. *p.* 101. *n.* 20. *Wien. Schmetterl. p.* 44. *n.* 5.
Syst. nat. XII. 2. *p.* 804. *n.* 31. *Fn. suec.* 1095.* Sphinx alis fenestratis, abdomine barbato nigro: incisuris tribus posterioribus margine flavis, capite annulo flavo.
Habitat in Europa.

ichneumoniformis. 105. Sph. alis fenestratis: margine fasciaque nigris; puncto fulvo, abdomine cingulis albis nigrisque alternis. *Fabr. mant. inf.* 2 *p.* 100. *n.* 19. *Wien. Schmetterl. p.* 44. *n.* 7.
Habitat in Austria.

tipuliformis. 32. Sph. alis fenestratis: margine fasciaque nigris, abdomine nigro: incisuris alternis margine flavis. *Fn. suec.* 1096.* *Clerk ic. t.* 9. *f.* 31. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 157. *n.* 15. *mant. inf.* 2. *p.* 100. *n.* 18. *Wien. Schmetterl. p.* 44. *n.* 4.
Schaeff. ic. t. 224 *f.* 1. 2.
Fuessli ent. Magaz. t. 1 *f.* 6.
Harr. inf. angl. t. 3. *f.* 8.
Esp. pap. 2. *t.* 15. *f.* 3.
β) Sphinx Salmacus abdomine barbato toto nigro. *Syst. nat.* X. *p.* 493. *n.* 36.
Pet. gazoph. t. 42. *f.* 6.
Habitat in ribis rubrae *medulla.*
Larva *solitaria subpilosa, albida: capite pedibusque flavis lineaque dorsali obscuriore.*

*** Zygaenae Fabricii, s. Adscitae *lingua exserta setacea, antennis medio crassioribus, habitu et larva diversae.*

Auxo. 33. Sph. alis primoribus cyaneo-nigris: fasciis duabus alternis, inferioribus albis: limbo nigro.
Habitat in Sina, *corpore cyaneo, magnitudine pap. brassicae; an sphinx?*

filipendulae. 34. Sph. alis primoribus cyaneis: punctis sex rubris, posterioribus rubris: margine cyaneo. *Fn. suec.* 1097.* *Scop. ent. carn.* 479. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 157. *n.* 1. *mant. inf.* 2. *p.* 101. *n.* 1. *Wien. Schmetterl. p.* 45. *n.* 4.
Mouff. inf. 966. *f.* 97. *f. inf.*
Raj. inf. p. 134. *n.* 2.
Petiv. muf. p. 36. *n.* 330.
Albin. inf t. 82. *f.* C. D.
Jonst. inf. t. 7. *f.* 3.
Goed. inf. 2. *t.* 31.
List. goed. f. 37.
Reaum. inf. 1. *t.* 12. *f.* 14-17. *et* 2. *t.* 2. *f.* 2.
Merian. inf. eur. 2. *p.* 27. *t.* 17. *f.* 67.
Roes. inf. 1. *phal.* 2. *t.* 57.
Geoffr. inf. par. 2. *p.* 88. *n.* 13.
Sulz. inf. t. 15. *f.* 91.

Wilk.

Wilk. pap. 46. *t.* 1. a. 1.
Harr inf. 2. *t.* 1. *f.* c-h.
Schaeff. ic. t. 69. *f.* 4. 5.
Degeer inf. 7. *p.* 591. *n.* 1. *t.* 44. *f.* 1.
Fuefsli ent. Magaz. t. 1. *f.* 2. 3.
Efp. pap. 2. *t.* 16.
β) Sphinx peucedani. *Efp. pap.* 2. *t.* 25. *f.* 2.
Roef. inf. 1. *t.* 57. *f.* 6.
Habitat in fpiraea filipendula, β) *abdominis cingulo rufo diftincta in* peucedano.
Larva *obefa, caudata fulphurea, lineis quatuor punctorum nigrorum.* Pupa *fufca: medio fulphureo, ftigmatibus fufcis.*

Pythia. 106. Sph. atra, alis primoribus viridibus: maculis tribus oblongis approximatis fanguineis, pofterioribus rubris. *Fabr. fp. inf* 2. *p.* 158. *n.* 2. *mant. inf.* 2. *p.* 101. *n.* 2.
Wien. Schmetterl p. 45. Sphinx Minos.
v. Scheven Naturf. 10. *p.* 97. *n.* 7. *Efp. pap.* 2. *t.* 24. *f.* 3. Sphinx fcabiofae.
Fuefsli ent. Magaz. t. 1. *f.* 5. 6.
β) Sphinx pilofellae. *Efp. pap.* 2. *t.* 24. *f.* 2.
Habitat in Germaniae *auftralis*, Calabriae *pilofella.*
Larva *pilofa alba: capite lineis duabus punctorum pedibusque anterioribus nigris, pofterioribus flavis.*

Fulvia. 107. Sph. cyanea, alis primoribus viridibus: punctis quinque rubris, pofterioribus fanguineis immaculatis. *Fabr. fp. inf.* 2. *p.* 158. *n.* 3. *mant. inf.* 2. *p.* 101. *n.* 3.
Wien. Schmetterl. p. 45. *n.* 3. Sphinx loti.
Efp. pap. 2. *t.* 24. *f.* 1. Sphinx lonicerae.
Schaeff. ic. t. 71. *f.* 1.
Fuefsli ent. Magaz. t. 1. *f.* 1.
Habitat in loto corniculata.

fedi. 108. Sph. cyanea, alis primoribus maculis tribus connatis, pofterioribus totis rubris. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 101. *n.* 4.
Habitat in Ruffia *meridionali, ftatura Fulviae.*

Phegea. 35. Sph. viridi-atra, alis punctis feneftratis: primorum fex, pofteriorum duobus, abdomine cingulo luteo. *Muf. Lud. Ulr.* 364. *Scop. ent. carn.* 480. *Fabr. fp. inf.* 2. *p.* 158. *n.* 4. *mant. inf.* 2. *p.* 101. *n.* 5.
Frifch inf. 6. *p.* 33. *t.* 15.

Fueſſli ent. Magaz. t. 1. *f.* E.
Eſp. pap. 2. *t.* 27. *f.* 1. 2.
Habitat frequens in Germaniae quercu, Calabria, Syria, *ſtatura et magnitudine ſph. filipendulae.*
Larva *fuſca: capite pedibusque rufeſcentibus, dorſo plumis faſciculatis albidis.*

Ephialtes. 36. Sph. cyanea, alis primoribus punctis ſex rubris: poſterioribus unico, abdomine cingulo rubro. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 158. *n.* 5. *mant. inſ.* 2. *p.* 102. *n.* 6.
Wien. Schmetterl. p. 45. *n.* 6. Sphinx falcatae.
v. Scheven Naturf. 10. *t.* 2. *f.* 7.
Fueſſli ent. Magaz. t. 1. *f.* F.
Eſp. pap. 2. *t.* 27. *f.* 3.
β) Sphinx coronillae. *Wien. Schmetterl. p.* 45. *n.* 7.
Habitat in Europae *magis auſtralis* medicagine, *punctis interdum albis, aut baſeos alarum primorum abdominisque cingulo flavis.*
Larva *piloſa, flaveſcens: capite, pedibus lineisque duabus flavis.*

Aeacus. 109. Sph. cyanea, alis primoribus punctis ſex flavis; poſterioribus flavis: margine cyaneo. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 102. *n.* 7. *Wien. Schmetterl. p.* 45. *n.* 8.
Habitat in Auſtria, *ſtatura et magnitudine Ephialtae.*

Agrius. 110. Sph. nigra, alis hyalino punctatis: primoribus atris, poſterioribus cyaneis. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 159. *n.* 6. *mant. inſ* 2. *p.* 102. *n.* 8.
Habitat in Surinamo.

annulata. 111. Sph. nigra, alis primoribus maculis ſex: poſterioribus baſi maculaque flavis, abdomine flavo annulato. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 159. *n.* 7. *mant. inſ.* 2. *p.* 102. *n.* 9.
Habitat in nova Hollandia.

carniolica. 112. Sph. atra, alis primoribus cyaneis: punctis quinque ſanguineis ſubocellatis, poſterioribus rubris: limbo nigro. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 159. *n.* 8. *mant. inſ.* 2. *p.* 102. *n.* 10.
Scop. ent. carn. 478.
Wien Schmetterl. p. 45. *n.* 5. Sphinx onobrychis.
Eſp. pap. 2. *t.* 27. *f.* 2. Sphinx caffra.
Schaeff. ic. t. 80. *f.* 5.
Fueſſli ent. Magaz. t. 1. *f.* G.
Habitat in Germaniae hadyſaro onobrychi.

37. Sph.

caffra. 37. Sph. nigra, alis fuscis: punctis quinque sanguineis, posterioribus rubris: margine fulcis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 159. *n.* 9. *mant. inf.* 2. *p.* 102. *n.* 11.
Syst. nat. XII. 2. *p.* 806. *n.* 37. *Muf. Lud. Ulr.* 362.* *Gron. zooph.* 330. Sphinx nigra, alis superioribus fusco-cinereis: punctis quinque sanguineis, inferioribus rubris.
Cram. pap. 33. *t.* 394. *f.* E.
Habitat ad caput bonae spei.

guineensis. 113. Sph. alis fuscis: maculis duabus albis, abdomine cyaneo: cingulo fulvo. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 159. *n.* 10. *mant. inf.* 2. *p.* 102. *n.* 12.
Habitat in Guinea.

Passalis. 114. Sph. alis nigris: punctis fenestratis, primorum sex, posteriorum unico, abdomine cingulis cyaneis sanguineisque alternis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 159. *n.* 11. *mant. inf.* 2. *p.* 102. *n.* 13.
Habitat - - - - *capite cyaneo.*

Cerbera. 38. Sph. viridis, alis nigris: punctis fenestratis: primorum sex; posteriorum duobus, abdomine cingulis sanguineis. *Muf. Lud. Ulr.* 363.* *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 160. *n.* 12. *mant. inf.* 2. *p.* 103. *n.* 14.
Sulz. hist. inf. t. 20. *f.* 8.
Drury inf. 1. *t.* 26. *f.* 2.
Cram. pap. 7. *t.* 83. *f.* F.
Habitat in Aethiopia.

Thetis. 115. Sph. caerulea, humeris rubro punctatis, alis nigris: primoribus apice, posterioribus disco hyalinis. *Mant.* 1. *p.* 539. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 160. *n.* 13. *mant. inf.* 2. *p.* 103. *n.* 15.
Drury inf. 1. *t.* 26. *f.* 4.
Habitat in Jamaica.

Phlegmon. 116. Sph. alis atris albo punctatis, abdomine flavo nigro lineato. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 160. *n.* 14. *mant. inf.* 2. *p.* 103. *n.* 16.
Cram. pap. 3. *t.* 35. *f.* H.
Habitat in Surinamo.

Thelebus. 117. Sph. alis nigris: primoribus maculis quinque, posterioribus brevissimis: disco hyalino, abdomine flavo nigro annulato. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 103. *n.* 17.
Habitat in Sina, *statura Cerberae.*

118. Sph.

Sperbius. 118. Sph. alis atris: primoribus maculis quinque; posteriori-bus unica fenestratis, abdomine atro: fasciis duabus flavis, fronte-alba. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 103. *n.* 18.
Habitat in Sina, *statura Cerberae, ano nunc albo, nunc nigro.*

fenestrata. 119. Sph. alis fuscis: primoribus maculis quatuor, posteriorum unica hyalinis, abdomine flavo nigroque annulato. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 160. *n.* 15. *mant. inf.* 2. *p.* 103. *n.* 19.
Cram. pap. 13. *t.* 151. *f.* D? Papilio Thelebas.
Drury inf. 2. *t.* 28. *f.* 5.
Habitat in Sina.

Creusa. 39. Sph. nigra, alis maculis fenestratis, abdominis basi viridi: segmentorum marginibus rubris. *Mus. Lud. Ulr.* 365.
Clerk ic. t. 46. *f.* 5.
Habitat in calidis *regionibus*, Sibiria *quoque australi.*

Polymena. 40. Sph. nigra, alis maculis luteis: primorum tribus, posteriorum duabus, abdomine cingulis binis coccineis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 162. *n.* 26. *mant. inf.* 2. *p.* 104. *n.* 32.
Raj. inf. p. 135.
Drury inf. 1. *t.* 26. *f.* 1.
Cram. pap. 2. *t.* 13. *f.* D.
Habitat in Sina.

Lethe. 120. Sph. alis nigris: maculis duabus luteis, abdomine cingulis rubris nigris cyaneis alboque. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 162. *n.* 27. *mant. inf.* 2. *p.* 104. *n.* 33.
Cram. pap. 17. *t.* 197. *f.* D. Sphinx Eumolphos.
β) Sphinx Sperchius. *Cram. pap.* 13. *t.* 146. *f.* 6.
Habitat in Africa.

Lichas. 121. Sph. nigra viridi-micans, alis striga media viridi punctoque albo, abdomine atro: cingulis duobus aureis. *Fabr. sp. inf.* 2. *app. p.* 505. *mant. inf.* 2. *p.* 104. *n.* 34.
Habitat in Arabia, *parva.*

Helymus. 122. Sph. atra, abdomine lineis tribus aureis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 162. *n.* 28.
Cram. pap. 1. *t.* 2. *f.* D. E.
Habitat in Surinamo.

Cassandra. 41. Sph. nigra, abdomine utrinque maculis quinque caeruleis, ano, ore basique femorum abdominisque coccineis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 160. *n.* 16. *mant. inf.* 2. *p.* 103. *n.* 20.
Cram. pap. 33. *t.* 394. *f.* G.
Habitat in America.

Hyparchus. 123. Sph. nigra viridi maculata, alis primoribus maculis tribus, posterioribus una aureis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 160. *n.* 17. *mant. inf.* 2. *p.* 103. *n.* 21.
Cram. pap. 17. *t.* 197. *f.* 6.
Habitat in Sierra Leon Africae.

Argynnis. 124. Sph. alis virescenti-atris: maculis aureis, posterioribus violaceis basi aureis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 161. *n.* 18. *mant. inf.* 2. *p.* 103. *n.* 22.
Habitat in Brasilia, *an varietas Hyparchi?*

Myrtea. 125. Sph. atra, alis hyalinis: margine omni nigro, abdomine sanguineo, linea dorsali cingulisque atris. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 161. *n.* 19. *mant. inf.* 2. *p.* 103. *n.* 23.
Habitat in Brasilia.

Andromacha. 126. Sph. atra, alis hyalinis: margine fasciaque nigris, ano sanguineo. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 161. *n.* 20. *mant. inf.* 2. *p.* 104. *n.* 24.
Cram. pap. 5. *t.* 52. *f.* C. D? Sphinx Leucaspes.
β) Sphinx Caunus. *Cram. pap.* 19. *t.* 224. *f.* E.
Habitat in America.

flavicornis. 127. Sph. alis flavo-hyalinis: primoribus apice fuscis, corpore cyaneo flavo maculato, antennis pedibusque flavis. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 104. *n.* 25.
Habitat in Cayenna, *magna in hac tribu.*

Bromus. 128. Sph. ferruginea, alis hyalinis: margine omni nigro. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 161. *n.* 21. *mant. inf.* 2. *p.* 104. *n.* 26.
Cram. pap. 3. *t.* 35. *f.* G.
Habitat in Surinamo.

Eryx. 129. Sph. alis atris: primoribus basi aureis; macula media abdomineque subtus sanguineis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 161. *n.* 22. *mant. inf.* 2. *p.* 104. *n.* 27.
Cram. pap. 12. *t.* 140. *f.* E. F. Sphinx inaurata.
Sulz. hist. inf. t. 20. *f.* 4.
Habitat in America *meridionali.*

Egeon. 130. Sph. alis hyalinis: primoribus margine omni flavo. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 161. *n.* 23. *mant. inf.* 2. *p.* 104. *n.* 28.
Cram. pap. 5. *t.* 59. *f.* B.
Habitat in Sina

131. Sph.

Achemon. 131. Sph. flava, alis hyalinis apice nigris, primoribus basi flavis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 162. *n.* 24. *mant. inf.* 2. *p.* 104. *n.* 29.
Habitat in Jamaica, *parva.*

nigricornis. 132. Sph. alis hyalinis: margine nigro, corpore flavo anterius posteriusque atro cyaneo maculato. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 104. *n.* 30.
Habitat in Cayenna, *parva, antennis aeque ac Egeoni, pectinatis.*

Melissa. 133. Sph. alis atris: disco hyalino, abdomine nigro: lineis tribus aureis, ano fulvo. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 162. *n.* 25. *mant. inf.* 2. *p.* 104. *n.* 31.
Habitat - - - -

fausta. 42. Sph. alis concoloribus rubris: primoribus maculis nigris margine nigro connexis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 163. *n.* 29. *mant. inf.* 2. *p.* 105. *n.* 35.
Sulz. hist. inf. t. 20. *f.* 7.
Fuessli ent. Magaz. t. 1. *f.* H.
Esp. pap. 2. *t.* 18. *f.* 1.
Habitat in Europa *australi.*

infausta. 43. Sph. alis fuscis: posterioribus interius sanguineis, antennis pectinatis. *Fabr. sp inf.* 2. *p.* 163. *n.* 30. *mant. inf.* 2. *p.* 105. *n.* 36.
Fuessli arch. inf. 1. *cum fig.*
Esp pap. 2. *t* 35. *f.* 4.
Habitat in Germania *et* Europa *magis australi.*

Eriphia. 134. Sph. virescens, alis posterioribus atris: fascia alba, antennis pectinatis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 163. *n.* 31. *mant. inf.* 2. *p.* 105. *n.* 37.
Habitat in Surinamo.

flabelliformis. 135. Sph. alis oblongis atris: posterioribus subcaudatis basi virescentibus. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 163. *n.* 32. *mant. inf.* 2. *p.* 105. *n.* 38.
Cram. pap. 3. *t.* 30. *f.* 6. Papilio Rhodope.
Habitat in America *meridionali.*

pectinata. 136. Sph. alis virescentibus nitidis apice obscurioribus, abdomine fulvo.
Fabr. mant. inf. 2. *p.* 105. *n.* 39. Zygaena Butus.
Habitat in America *meridionali, mediae magnitudinis, antennis pectinatis, nigris.*

44. Sph.

pectini-cornis. 44. Sph. subfusca, alis violaceis: fasciis duabus albis subinterruptis, collari sanguineo. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 164. *n.* 35. *mant. inf.* 2. *p.* 105. *n.* 42.
Cram. pap. 3. *t.* 32. *f.* C. D. Phalaena tiberina.
Edw. glean. 5. *t.* 226.
Habitat in America.

Eurocilia. 137. Sph. alis apice fuscis: striga punctorum alborum, antennis pectinatis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 163. *n.* 34. *mant. inf.* 2. *p.* 105. *n.* 41.
Cram. pap. 15. *t.* 178. *f.* C.
Habitat in America, *statura Pugiones.*

Pugione. 45. Sph. cyanea albo punctata, alis rubris: margine posteriori fusco. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 163. *n.* 33. *mant. inf.* 2. *p.* 105. *n.* 40.
Cram. pap. 4. *t.* 45. *f.* B. Sphinx Lichas.
Habitat in America, *antennis pectinatis.*

Gyon. 138. Sph. alis fuscis: primoribus maculis duabus: posterioribus vitta abbreviata flavescentibus. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 105. *n.* 43.
Habitat in Cayenna, *statura pectinicornis, at duplo fere minor.*

Ergotis. 139. Sph. alis atris: primoribus fascia apicis alba, thorace fulvo. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 164. *n.* 36. *mant. inf.* 2. *p.* 105. *n.* 44.
Habitat in Madera, *Glaucopi affinis.*

Glaucopis. 140. Sph. alis nigricantibus: primoribus fascia obliqua nivea. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 164. *n.* 37. *mant. inf.* 2. *p.* 105. *n.* 45.
Fabr. syst. ent. p. 554. *n.* 19. Zygaena Pylotis.
Drury inf. 2. *t.* 6. *f.* 4. *Cram. pap.* 27. *t.* 322. *f.* D. Phalaena Glaucopis.
Habitat in Carolina.

Erynnis. 141. Sph. alis atris: primoribus fascia obliqua testacea. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 164. *n.* 38. *mant. inf.* 2. *p.* 106. *n.* 46.
Habitat in Surinamo.

Pylotis. 142. Sph. alis atris: primoribus utrinque, posterioribus subtus macula nivea. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 106. *n.* 47.
Habitat in Surinamo, *parva.*

Sypilus. 143. Sph. alis atris: primoribus vitta interrupta; posterioribus basi testaceis, abdomine punctato. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 164. *n.* 39. *mant. inf.* 2. *p.* 106. *n.* 48.

Cram.

Cram. pap. 9. *t.* 99. *f.* A.
Habitat in America.

Scyton. 144. Sph. alis albidis, abdomine atro flavo fasciato, ano rubro. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 164. *n.* 40. *mant. inf.* 2. *p.* 106. *n.* 49.
Cram. pap. 9. *t.* 99. *f.* B.
Habitat in America.

Auge. 46. Sph. nigra: lateribus pilosis sanguineis, alis fenestratis posterius nigris, antennis pectinatis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 165. *n.* 41. *mant. inf.* 2. *p.* 106. *n.* 50.
Cram. pap. 17. *t.* 198. *f.* C. Papilio Eugrus.
Habitat in America, *antennis apice setaceis.*

bimaculata. 145. Sph. alis concoloribus nigris: maculis duabus primorum flavis, posteriorum albis. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 106. *n.* 51.
Habitat in America, *mediae magnitudinis.*

capistrata. 146. Sph. alis nigris: primoribus fasciis duabus; posterioribus disco fenestratis, abdomine sanguineo, dorso nigro. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 165. *n.* 42. *mant. inf.* 2. *p.* 106. *n.* 52.
Habitat in America.

caudata. 147. Sph. alis flavo-hyalinis apice fuscis, corpore auro maculato. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 165. *n.* 43. *mant. inf.* 2. *p.* 106. *n.* 53.
Pall. spic. zool. 9. *p.* 27. *t.* 2. *f.* 8. (♂). Sphinx Cerberus.
Cram. pap. 1. *t.* 4. *f.* F. G. Sphinx coarctata.
Seb. muf. 4. *t.* 25. *f.* 17. (♀).
Drury inf. 2. *t.* 27. *f.* 2. (♀).
Habitat in America *meridionali, antennis pectinatis, cauda longitudine corporis.*

diptera. 148. Sph. alis fuscis: primoribus maculis quinque fenestratis, posterioribus brevissimis: macula flava. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 165. *n.* 44. *mant. inf.* 2. *p.* 106. *n.* 54.
Habitat in India.

halterata. 149. Sph. alis hyalinis: macula fusca, posterioribus brevissimis filiformibus nigris. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 165. *n.* 45. *mant. inf.* 2. *p.* 106. *n.* 55.
Habitat in Brasilia.

Maja. 150. Sph. alis cyaneo-nigris, abdomine basi albo punctato, pedibus posterioribus compressis elongatis ciliatis. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 106. *n.* 56.
Habitat in America, *mediae magnitudinis.*

151. Sph.

tibialis. 151. Sph. alis primoribus fuſcis: poſterioribus hyalinis, pedibus poſterioribus elongatis hirſutiſſimis. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 165. *n.* 46. *mant. inſ.* 2. *p.* 107. *n.* 57.
Drury inſ. 2. *t.* 28. *f.* 2.
Habitat in Africa.

Ladis. 152. Sph. atra, alis primoribus puncto baſeos, abdomine maculis transverſalibus flavis, pedibus poſterioribus elongatis. *Fabr. ſp inſ.* 2. *p.* 165. *n.* 47. *mant. inſ.* 2. *p.* 107. *n.* 58.
Cram. pap. 7. *t.* 83. *f.* E.
Habitat in Surinamo.

Eunolphus. 153. Sph. fuſca, collari flaveſcente, abdomine baſi cingulo niveo. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *app. p.* 505. *mant. inſ.* 2. *p.* 107. *n.* 59.
Habitat - - - *mediae magnitudinis.*

Capys. 154. Sph. nigra, alis primoribus apice albis. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 166. *n.* 48. *n. mant. inſ.* 2. *p.* 107. *n.* 60.
Cram. pap. 5. *t.* 56. *f.* E.
Habitat in Surinamo.

Pholus. 155. Sph. atra, alis baſi luteis. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 166. *n.* 49. *mant. inſ.* 2. *p.* 107. *n.* 61.
Drury inſ. 2. *t.* 28. *f.* 3.
Habitat in Africa.

ſtatices. 47. Sph. viridi-caerulea, alis poſterioribus fuſcis. *Fn. ſuec.* 1098. *It. wgoth.* 27. *Scop. ent. carn.* 481. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 166. *n.* 50. *mant. inſ.* 2. *p.* 107. *n.* 62.
Raj. inſ. p. 134. *n.* 3.
Petiv. muſ. p. 35. *n.* 329.
Rob. ic. t. 30. *f.* 1.
Geoffr. inſ. par. 2. *p.* 129. *n.* 40.
Schaeff. ic. t. 1. *f.* 9.
Degeer. inſ. 2. *t.* 3. *f.* 8.
Eſp. pap. 2. *t.* 18. *f.* 2.
Habitat in Europae globularia, rumice acetoſa.
Larva *nigricans: lineis dorſalibus duabus linearum albarum.*

pruni. 156. Sph. viridi-caerulea, alis poſteribus nigris. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 107. *n.* 63. *Wien. Schmetterl. app. p.* 308. *n.* 12.
Habitat in Auſtriae pruno ſpinoſa, *Sph. ſtatices valde affinis, at duplo minor.*
Larva *piloſa fuſca: dorſo carneo; linea macularum atrarum.*

Acharon. 157. Sph. cyanea, alis fuſcis, ano rufo. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 166. *n.* 51. *mant. inſ.* 2. *p.* 107. *n.* 64.
Habitat in nova Hollandia.

Styx. 158. Sph. corpore aliſque cyaneis, thorace rufo. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 166. *n.* 52. *mant. inſ.* 2. *p.* 107. *n.* 65.
Habitat in Africa.

Thoos. 159. Sph. alis primoribus fuſcis, poſterioribus atris: diſco ſubhyalino, collari ſanguineo. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 166. *n.* 53. *mant. inſ.* 2. *p.* 107. *n.* 66.
Habitat - - - - ſtatura ſtygis.

cyanea. 165. Sph. alis fuſcis baſi margineque antico, antennis pectinatis, thoracis abdominiſque dorſo cyaneis. *Muſ. Lesk. p.* 96. *n.* 204.
Habitat - - - -

233. PHALAENA. *Antennae* a baſi ad apicem ſenſim attenuatae.
Lingua ſpiralis.
Maxillae nullae.
Clypeus (*plurimis*) corneus brevis.

* *antennis filiformibus.*
† *palpis compreſſis*, Bombyces Fabricii.
T *alis patulis*, Attaci.

Atlas. 1. Ph. alis falcatis concoloribus luteo variis: macula feneſtrata; primoribus ſesquialtera. *Muſ. Lud. Ulr.* 366.* *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 167. *n.* 1. *mant. inſ.* 1. *p* 108. *n.* 1.
Petiv. gazoph. t. 8. *f.* 7.
Act. Ac. Nat. Cur. dec. 2. *ann.* 2. *app.*
Valent. muſ. 2. 168. *t.* 64.
Merian. inſ. ſur. t. 52.
Seb. muſ. 4. *t.* 57. *f.* 1. 3. *et t.* 58. *f.* 6. 10.
Knorr del. t. C. 4. *f.* 1.
Cram. pap. 1. *t.* 9. *f.* A. *et* 32. *t.* 381. *f.* C. *et t.* 382. *f.* A.
β) Phalaena Aurota. *Cram. pap.* 1. *t.* 8. *f.* A.
Habitat in Aſiae, Americae citro, *antennarum ad ſingulos articulos radiis utrinque duobus divergentibus.*
Larva *verticillata: verrucis piloſis, net folliculos grandes tenaces vix extricandos.*

2. Ph.

Hesperus. 2. Ph. alis falcatis luteo variis: macula fenestrata, posterioribus rotundatis. *Mus. Lud. Ulr.* 367. *Fabr. sp. ins.* 2. *p.* 167. *n.* 2. *mant. ins.* 2. *p.* 108. *n.* 2.
Merian. ins. sur. t. 65.
Seb. mus. 4. *t.* 57. *f.* 4-6. *et t.* 58. *f.* 12. 13.
Sulz. hist. ins. t. 21. *f.* 2.
Aubent. miscell. t. 66. *f.* 1.
Cram. pap. 6. *t.* 68. *f.* A.
Habitat in Americae citro, *Atlanti valde affinis.*
Larva *tota glabra.*

Aurotus. 6. Ph. alis falcatis concoloribus flavescentibus: fascia albida lunulaque disci fenestrata. *Fabr. mant. ins.* 2. *p.* 108. *n.* 3.
Habitat in America, *statura Hesperi, et vix minor.*

Cecropia. 3. Ph. alis subfalcatis griseis: fascia fulva, primoribus ocello subfenestrato, ferrugineo. *Mus. Lud. Ulr.* 368.* *Clerk ic. t.* 49. *f.* 1. *Fabr. sp. ins.* 2. *p.* 167. *n.* 3. *mant. ins.* 2. *p.* 108. *n.* 4.
Seb. mus. 4. *t.* 58. *f.* 4. 5?
Catesb. Carol. t. 86.
Drury ins. 1. *t.* 18. *f.* 2.
Cram. pap. 4. *t.* 42. *f.* A. B.
Habitat in America *boreali.*

Phalaenae *noctu volantes, antennis, saepius in alterutro modo sexu pectinatis, in omnibus multiarticulatis, nectare potissimum florum victitant*, larva *agilis, currens, plurimis glabra magis minusve cylindrica plantarum foliis;* pupa *quiescens, magis minusve cylindrica, anterius aut utroque fine acuminata, plurimis folliculata. Dividuntur in*

1. Bombyces, *larva 16poda saepius pilosa subcylindrica, pupa apice acuminata, antennis filiformibus, apice acutis, palpis duobus compressis, reflexis, aequalibus, pilosis, obtusis, lingua spirali brevi membranacea vix exserta, filiformi, obtusa, bifida.*
   - *a.* Attacos, *alis patulis.*
   - *b.* Bombyces, *alis non patulis.*
     - α. reversis.
     - β. deflexis.
     - γ. incumbentibus.
     - δ. convolutis.
2. Geometrae, sive Phalaenae Fabricii; *larva octo-vel decempoda pedibus pectoralibus 6, caudalibus 2, et interdum subcaudalibus 2, hirudinum instar incedens, dum quiescitat, erecta, glabra, pupa apice acuminata, antennis filiformibus: articulis obsoletis, palpis duobus aequalibus, reflexis membranaceis cylindricis, lingua porrecta membranacea, setacea, bifida, alis in quiescentibus utplurimum patulis horizontalibus.*

Paphia. 4. Ph. alis falcatis concoloribus flavis: strigis rufis ocelloque fenestrato. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 168. *n.* 4. *mant. inf.* 2. *p.* 108. *n.* 5.
Syst. nat. XII. 2. *p.* 809. *n.* 4. *Mus. Lud. Ulr.* 369.* Phalaena pectinicornis elinguis flava, alis falcatis concoloribus ocello fenestratis.
Petiv. gaz. t. 29. *f.* 3.
Rumpf. amb. 3. *t.* 75.
Habitat in Asia.

Polyphemus. 461. Ph. alis falcatis griseo-carneis: fascia atra ocelloque fenestrato, posteriorum majore. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 168. *n.* 5. *mant. inf.* 2. *p.* 108. *n.* 6.

Cram.

---

a. *alis* angulatis, *antennis utplurimum pectinatis.*
b. — integris.
c. — rotundatis.

3. Tortrices, *alis obtusissimis, fere retusis: margine exteriore curvo, antennis filiformibus, palpis duobus aequalibus, nudiusculis basi cylindricis, medio dilatato-ovatis, apice setaceis, lingua porrecta membranacea, setacea, bifida; larva 16pode folia, quae vorat, et intra quae se recipit, filis contorquente et connectente.*

4. Pyralides, *alis conniventibus, in figuram deltaideam forficatam, antennis filiformibus: articulis obsoletis palpis duobus aequalibus reflexis membranaceis cylindricis, lingua porrecta membranacea setacea bifida; larva 14-16 pode.*

5. Noctuae, *larva 16pode saepius glabra, pupa apice acuminata, antennis setaceis, palpis duobus compressis, pilosis, apice cylindricis nudis, lingua porrecta, cornea, setacea, bifida.*
a. *alis* patulis.
b. *alis* incumbentibus.
α. thorace laevi.
β. thorace cristato.
c. *alis* deflexis.
α. thorace laevi.
β. thorace cristato.

6. Tineae, *larva 16pode, saepius intra cucullum latente, pupa anterius acuminata, antennis setaceis, lingua membranacea, setacea, bifida.*
a. Tineae, *palpis quatuor inaequalibus, larva saepius rebus culinariis, vestimentis, pellibus, &c. victitante.*
b. Alucitae Fabricii; *palpis duobus ad medium bifidis: lacinia interiori acutissima.*

7. Pterophori sive Alucitae Linnaei, *alis digitatis ad basin usque fissis, antennis setaceis, palpis duobus tenuissimis, cylindricis, filiformibus, reflexis, nudis, apice subulatis, lingua porrecta, membranacea, elongata, setacea, bifida; larva 16pode, ovata, pilosa, pupa nuda apice subulata.*

8. Hapiali; *larva 16pode, subcylindrica saepius glabra, radicibus plantarum victitante, pupa folliculata, cylindrica, apice acuminata, antennis brevibus moniliformibus, palpis duobus aequalibus, obtusis, compressis, membranaceis, reflexis, linguaeque bifidae inter hos rudimento.*

Cram. pap. 1. *t.* 5. *f.* A. B.
Habitat in America *boreali*, Jamaica.

Cypria. 1307. Ph. alis griseis: primoribus supra fascia media ferruginea disco albido lineisque fuscis, subtus cervinis: ocello nigro; pupilla alba strigaque transversa fusca, posterioribus disco ocello croceo: pupilla alba; iride nigra. *Mus. Lesk. p.* 96. *n.* 210.

Cytherea. 462. Ph. alis concoloribus griseis: strigis cinereis ocelloque fenestrato. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 168. *n.* 6. *mant. inf.* 2. *p.* 108. *n.* 7.
Cram. pap. 26. *t.* 302. *f.* A. B. Phalaena capensis.
Sulz. hist. inf. t. 21. *f.* 1.
Habitat ad caput bonae spei.
Larva *brunnea: punctis numerosis flavescentibus.*

Mulitta. 463. Ph. alis falcatis flavis: striga ferruginea ocelloque fenestrato diviso. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 168. *n.* 7. *mant. inf.* 2. *p.* 108. *n.* 8.
Cram. pap. 13. *t.* 146. *f.* A. Phalaena Paphia.
Seb. muf. 4. *t.* 23. *f.* 5. 6.
Drury inf. 2. *t.* 5. *f.* 1.
Habitat in Indiae Jamboliferis.

Promethea. 464. Ph. alis subfalcatis margine griseis: primoribus utrinque ocello atro. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 168. *n.* 8. *mant. inf.* 2. *p.* 108. *n.* 9.
Drury inf. 2. *t.* 11. *f.* 1. 2. (♂) *et t.* 12. *f.* 12. (♀)
Cram. pap. 7. *t.* 75. *f.* A. B. (♀) *et* (♂) *t.* 76. *f.* A. B.
Habitat in America *boreali.*
Larva *viridis nigro punctata: antrorsum spinis quatuor rubris.*

Erythrinae. 465. Ph. alis fuscescentibus: striga undata pallida. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 169. *n.* 9. *mant. inf.* 2. *p.* 108. *n.* 10.
Cram. pap. 17. *t.* 197. *f.* A. Phalaena Armida.
Merian. inf. sur. 11. *t.* 11.
Seb muf. 4. *t.* 21. *f.* 1. 2. 5. 6.
β) Phalaena Cassandra. *Cram. pap.* 17. *t.* 197. *f.* B.
Habitat in Americae *meridionalis* erythrinis.
Larva *flavescens: spiraculis atris, spinis collaribus quatuor, caudalibus atris.*

Janus. 466. Ph. alis primoribus variegatis: subtus ocello atro, posterioribus sanguineis: ocello atro. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 169. *n.* 10. *mant. inf.* 2. *p.* 109. *n.* 11.

Cram. pap. 6. *t.* 64. *f.* A. B.
Habitat in Surinamo, *magna.*

Megaera. 467. Ph. alis primoribus caeruleis albo maculatis, posterioribus medio albis apice caeruleis flavo undatis. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 109. *n.* 12.
Habitat in America *boreali.*

Hippodamia. 468. Ph. alis subfalcatis fuscis margine pallidioribus: striga alba primorum interrupta. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 169. *n.* 11. *mant. inf.* 2. *p.* 109. *n.* 13.
Cram. pap. 11. *t.* 126. *f.* B.
Habitat in Surinamo, *Prometheae affinis, at paulo major.*

nictitans. 469. Ph. alis fusco-incarnatis, posterioribus ocello ferrugineo: pupilla fenestrata. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 169. *n.* 12. *mant. inf.* 2. *p.* 109. *n.* 14.
Habitat in Africa, *femina major.*

Semiramis. 470. Ph. alis caudatis versicoloribus: puncto fenestrato caudisque longissimis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 170. *n.* 13. *mant. inf.* 2. *p.* 109. *n.* 15.
Cram. pap. 2. *t.* 13. *f.* A.
Habitat in Americae *australis insularumque vicinarum saccharo.*

Boreas. 471. Ph. alis caudatis cinereis fusco variis, primoribus punctis duobus: posterioribus unico fenestratis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 170. *n.* 14. *mant. inf.* 2. *p.* 109. *n.* 16.
Cram. pap. 6. *t.* 70. *f.* B.
Habitat in America, *alis primoribus falcatis.*

Luna. 5. Ph. alis caudatis concoloribus virescentibus: ocello disci lunato. *Mus. Lud. Ulr.* 370.* *Clerk ic. t.* 52. *f.* 1. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 170. *n.* 15. *mant. inf.* 2. *p.* 109. *n* 17.
Petiv. gazoph. t. 14. *f.* 5.
Catesb. car. 2. *t.* 84.
Drury inf. 1. *t.* 124. *f.* 1.
Cram. pap. 1. *t.* 2. *f.* A. *et* 3. *t.* 31. *f.* A. B.
Habitat in America *boreali.*

Epimethea. 472. Ph. alis caudatis subfuscis: striga alba, posterioribus ocello disci fulvo. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 170. *n.* 16. *mant. inf.* 2. *p.* 109. *n.* 18.
Drury inf. 2. *t.* 13. *f.* 1.

Cram.

Cram. pap. 15. *t.* 176. *f.* A.
Habitat in Guinea.

Argus. 473. Ph. alis caudatis pallide ferrugineis: punctis ocellaribus fenestratis numerosis, caudis longissimis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 170. *n.* 17. *mant. inf.* 2. *p.* 109. *n.* 19.
Cram. pap. 3. *t.* 29. *f.* 1. Phalaena brachyura.
Habitat in Sierra Leon Africae, *corpore parvo.*

pavonia. 7. Ph. alis rotundatis griseo nebulosis subfasciatis: ocello nictitante subfenestrato. *Fn. suec.* 1099.* *Scop. ent. carn.* 482. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 171. *n.* 24. *mant. inf.* 2. *p.* 110. *n.* 27.
minor. α. *Fn. suec.* 1. *p.* 835.
Scop. ent. carn. n. 483. Phalaena pavoniella.
Mouff. inf. 20.
Jonst. inf. t. 8. *f.* 7.
Raj. inf. p. 146. *n.* 1.
Petiv. gaz. t. 33. *f.* 12.
Albin. inf. t. 37.
Merian. inf. eur. t. 13. *f.* 23.
Reaum. inf. 1. *t.* 50.
Roes. inf. 1. *phal.* 2. *t.* 5.
Degeer inf. 1. *t.* 19. *f.* 1-12.
Wilk. pap. 15. *t.* 2. a. 3.
Geoffr. inf. par. 2. *p.* 100. *n.* 3.
Schaeff. elem. t. 98. *f.* 2.
icon. t. 89. *f.* 2-5.
Wien. Schmetterl. p. 49. *n.* 3.
media. β. *Wien. Schmetterl. p.* 49. *n.* 2.
Esp. pap. 3. *t.* 3.
major. γ. *Scop. ent. carn. n.* 482. Phalaena pavoniella.
Goed. inf. 3. *t.* 2.
List. goed. 28.
Act. paris. 1692.
Reaum. inf. 1. *t.* 47-49.
Roes. inf. 4. *t.* 15-17.
Knorr delic. t. C. 2. *f.* 2.
Seb. muf. 4. *t.* 60. *f.* 9-14.
Wien. Schmetterl. p. 49. *n.* 1.
Habitat in erica, rubo, rosa, ulmo, salice et pomonae arboribus, *mas antennis magis pectinatis, alisque posterioribus basi flavescentibus, in β) feminae simillimus.*
Larva *gregaria, viridis, verticillata: verrucis rubris flavisque piliferis; pilis setaceis.* Pupa *nigricans: folliculi apice foramine elastico dehiscente.*

Achelous. 474. Ph. alis ferrugineis: omnibus fascia primoribus puncto albis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 172. *n.* 25. *mant. inf.* 2. *p.* 110. *n.* 28.
Cram. pap. 10. *t.* 101. *f.* A.
Habitat in America, *magna.*

angulata. 475. Ph. alis eroso-dentatis: posterioribus truncatis obtusissimis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 172. *n.* 26. *mant. inf.* 2. *p.* 110. *n.* 29.
Cram. pap. 6. *t.* 61. *f.* E. F.
Habitat in Surinamo.

Liberia. 476. Ph. alis primoribus variis, posterioribus fulvis: ocello atro. *Fabr. sp. inf.* 2. *app. p.* 505. *mant. inf.* 2. *p.* 110. *n.* 30.
Cram. pap. 33. *t.* 268. *f.* F. G.
Habitat in Surinamo, *Jo paulo major.*

Tau. 8. Ph. alis testaceis: ocello subviolaceo; pupilla hastata alba. *Fn. suec.* 1100.* *Act. Stockh.* 1749. *p.* 130. *t.* 4. *f.* 8. *Scop. ent. carn.* 484. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 172. *n.* 22. *mant. inf.* 2. *p.* 110. *n.* 31. *Wien. Schmetterl. p.* 49. *n.* 8.
Uddm. diss. 61.
Roes. inf. 4. *t.* 7. *f.* 3. 4. *et* (*pupa*) 3. *t.* 68.
Schaeff. ic. t. 85 *f.* 4-6.
Habitat in betula.
Larva *viridis: striis obliquis lateralibus albis dorso nodoso.* Pupa *brunnea pilosa.*

Jo. 477. Ph. alis flavis: primoribus subtus, posterioribus supra ocello atro: pupilla alba. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 173. *n.* 28. *mant. inf.* 2. *p.* 110. *n.* 33.
Habitat in America.

Abas. 478. Ph. alis fuscis, posterioribus cinereis: ocello rufo. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 173. *n.* 29. *mant. inf.* 2. *p.* 110. *n.* 34.
Cram. pap. 7. *t.* 77. *f.* A. B.
β) Phalaena Abasia. *Cram. pap.* 29. *t.* 344. *f.* A. B. C.
Habitat in Surinamo.

Salmonea. 479. Ph. alis primoribus fuscis: striga atra, posterioribus rufis: ocello nigro: lunula alba. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 173. *n.* 30. *mant. inf.* 2. *p.* 110. *n.* 35.
Cram. pap. 14. *t.* 162. *f.* A.
Habitat in Surinamo, *magna.*

480. Ph.

Proserpina. 480. Ph. alis rotundatis nigris: fascia alba; macula subocellari nigra. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 173. *n.* 31. *mant. inf.* 2. *p.* 110. *n.* 36.
Drury inf. 2. *t.* 24. *f.* 3. Phalaena Maja.
Cram. pap. 9. *t.* 98. *f.* A.
Habitat in America.

Fenestra. 9. Ph. alis concoloribus flavis: primoribus fenestra duplici, posterioribus simplici. *Muf. Lud. Ulr.* 372.* *Clerk ic. t.* 55. *f.* 1. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 170. *n.* 18. *mant. inf.* 2. *p.* 109. *n.* 20.
Habitat in America *australi et* India.

Penelope. 481. Ph. alis flavescentibus fusco irroratis: ocello centrali fenestrato. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 171. *n.* 19. *mant. inf.* 2. *p.* 109. *n.* 21.
Cram. pap. 4. *t.* 45. *f.* A.
Habitat in India.

Tyrrhea. 482. Ph. alis griseis: strigis albis, ocelloque centrali atro; pupilla fenestrata. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 171. *n.* 20. *mant. inf.* 2. *p.* 109. *n.* 22.
Cram. pap. 4. *t.* 46. *f.* A.
Habitat ad caput bonae spei.

perspicua. 10. Ph. alis fuscis: primoribus fascia fenestrato brevi. *Muf. Lud. Ulr.* 373.* *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 171. *n.* 21. *mant. inf.* 2. *p.* 109. *n.* 23.
Habitat in America *australi et* India.

Armida. 483. Ph. alis flavis: atomis maculis strigaque posteriore violaceis. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 109. *n.* 24.
Habitat in Cayenna, *magna ex flavo et violaceo varia.*

militaris. 12. Ph. alis concoloribus luteis apice maculisque violaceis: primoribus extus albo maculatis. *Muf. Lud. Ulr.* 375. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 171. *n.* 22. *mant. inf.* 2. *p.* 110. *n.* 25.
Roef. inf. 4. *t.* 6. *f.* 3.
Aubent. miscell. t. 67. *f.* 1.
Cram. pap. 3. *t.* 29. *f.* B.
Habitat in Sina *et reliqua* Asia.

Castalia. 484. Ph. alis rotundatis medio albis: primoribus ocello, posterioribus puncto fusco. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 171. *n.* 23. *mant. inf.* 2. *p.* 110. *n.* 26.
Habitat in nova Hollandia.

†† Bombyces *alis non patulis.*
† *alis reversis.*

populifolia. 485. Ph. alis testaceis dentatis: lunulis numerosis fuscis. *Wien. Schmetterl. p.* 310. *n.* 5. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 110. *n.* 36.
Habitat in Austriae populo alba, *quercifolia major.*

quercifolia. 18. Ph. alis dentatis ferrugineis, ore tibiisque nigris. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 173. *n.* 32. *mant. inf.* 2. *p.* 111. *n.* 37. *Wien. Schmetterl. p.* 56. *n.* 1.
Syst. nat. XII. 2. *p.* 812. *n.* 18. *Fn. suec.* 1110.* *Scop. ent. carn.* 485. Phalaena elinguis, alis reversis semitectis dentatis ferrugineis margine postico nigris.
Albin. inf. 1. *t.* 16.
Raj. inf. p. 141. *n.* 1. *et* (*larva*) *p.* 342. *n.* 2.
Reaum. inf. 2. *t.* 23.
Frisch inf. 3. *t.* 1. *f.* 3.
Merian. inf. eur. t. 1. *f.* 3.
Roes. inf. 1. *phal.* 2. *t.* 41.
Geoffr. inf. par. 2. *p.* 110.
Wilk. pap. 27. *t.* 3. b. 1.
Sulz. inf. t. 16. *f.* 93.
Poda inf. t. 2. *f.* 7.
Schaeff. ic. t. 71. *f.* 4. 5.
Habitat in gramine, pruno spinosa, pyro, salice.
Larva *subcaudata, pilosa, ferruginea: collaribus caeruleis.* Pupa *fusca: fasciis rubris.*

ilicifolia. 79. Ph. alis semitectis serratis griseis: margine posteriori albo punctato. *Fn. suec.* 1109. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 174. *n.* 33. *mant. inf.* 2. *p.* 111. *n.* 38. *Wien. Schmetterl. p.* 56. *n.* 2.
Degeer inf. 1. *t.* 14. *f.* 7. 9.
Capieux Naturf. 15. *t.* 3. *f.* 5-14.
Habitat in salice.
Larva *cinerea: maculis duabus colli fulvis.* Pupa *brunnea.*

Promula. 486. Ph. alis subdentatis fuscis immaculatis, abdomine brunneo. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 174. *n.* 34. *mant. inf.* 2. *p.* 111. *n.* 39.
Cram. pap. 6. *t.* 72. *f.* D.
Habitat in Java.

Cassandra. 487. Ph. alis subreversis ferrugineis: strigis obscurioribus, thorace anterius brunneo. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 111. *n.* 40.
Habitat - - - - *mediae magnitudinis.*

20. Ph.

capensis. 20. Ph. alis helvolis: primoribus ſtrigis duabus repandis albis; poſteriore nigro inducta. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 174. *n.* 35. *mant. inſ.* 2. *p.* 111. *n.* 41.
Habitat in Africa, *europaeis hujus tribus major.*

Aluco. 488. Ph. alis fuſcis apice cinereis. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 174. *n.* 36. *mant inſ.* 2. *p.* 111. *n.* 42.
Habitat ad caput bonae ſpei, *corpore magno.*

Auſtralaſiae. 489. Ph. alis fulvolis: poſterioribus baſi ſubtus ferrugineis. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 175. *n.* 37. *mant. inſ.* 2. *p.* 111. *n.* 43.
Habitat in nova Hollandia.

quadricincta. 490. Ph. alis brunneis: ſtrigis quatuor pallidis. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 111. *n.* 44.
Habitat in India, *magna.*

rubi. 21. Ph. alis cervinis: ſtrigis duabus albidis, ſubtus nullis. *Fn. ſuec.* 1103. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 178. *n.* 51. *mant. inſ.* 2. *p.* 113. *n.* 59. *Wien. Schmetterl. p.* 56. *n.* 2. *Scop. ent. carn.* 492.
Roeſ. inſ. 3. *t.* 49.
Ammir. inſ. t. 32.
Wilk. pap. 25. *t.* 3. a. 19.
Habitat in rubo, ſalice.
Larva *piloſa, ſubtus nigra, ſupra ferruginea: annulis nigris: junior velutina nigra; annulis laete luteis.* Pupa *nigricans: annulis tribus luteis.*

pruni. 22. Ph. alis dentatis flavis: ſtrigis duabus fuſcis punctoque albo. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 176. *n.* 41. *mant. inſ.* 2.
Syſt. nat. XII. 2. *p.* 813. *n.* 22. Phalaena elinguis, alis reverſis luteis: ſtrigis duabus fulvis punctoque albo.
Roeſ. inſ. 1. *phal.* 2. *t.* 36.
Wien. Schmetterl. p. 56. *n.* 3.
Habitat in pruno, *potatoriae ſimillima.*
Larva *laevis, cinerea, caeruleo lineata: collo lateribusque faſciculato-piloſis, pedibus poſterioribus porrectis diſtantibus.* Pupa *anterius nigra, poſterius brunnea.*

Amphimone. 491. Ph. alis ſubreverſis integris cineraſcentibus: ſtrigis duabus nigris, primoribus puncto medio fulvo. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 176. *n.* 42. *mant. inſ.* 2. *p.* 112. *n.* 51.
Habitat in Terra del fuego.

potatoria. 23. Ph. alis fubdentatis flavis: ftriga fulva repandaque; punctis duobus albis. *Fabr. fp. inf.* 2. *p.* 176. *n.* 43. *mant. inf.* 2. *p.* 112. *n.* 52. *Wien. Schmetterl. p.* 56. *n.* 1.
Goed. inf. 1. *t.* 12.
Lift. goed. f. 82.
Raj. inf. p. 143. *n.* 3.
Albin. inf. t. 17.
Merian. inf. eur. 27. *t.* 16.
Roef. inf. 1. *phal.* 2. *t.* 11.
Wilk. pap. 27. *t.* 3. b. 2.
Schaeff. icon. t. 67. *f.* 10. 11.
Sepp inf. 4. *p.* 37. *t.* 8.
Habitat in Europae *graminibus, ova pariens oblonga, plumbea, utrinque annulo punctoque medio viridibus.*
Larva *caudata, criftata; pilofa, lateribus albo maculatis.* Pupa *brunnea.*

ocularia. 492. Ph. alis fubreverfis albis: punctis ocellaribus nigris numerofis. *Fabr. fp. inf.* 2. *p.* 177. *n.* 44. *mant. inf.* 2. *p.* 112. *n.* 53.
Habitat in America.

hibifci. 493. Ph. alis fubreverfis concoloribus luteis: primoribus ftrigis duabus, pofterioribus unica. *Fabr. fp. inf.* 2. *p.* 177. *n.* 45. *mant. inf.* 2. *p.* 113. *n.* 54.
Habitat in Indiae hibifco populneo.

Cynira. 494. Ph. alis luteis: ftrigis duabus annulisque tribus primorum connatis fufcis. *Fabr. fp. inf.* 2. *p.* 177. *n.* 46. *mant. inf.* 2. *p.* 113. *n.* 55.
Cram. pap. 13. *t.* 152. *f.* C.
Habitat in Surinamo, *magna.*

cerafi. 495. Ph. alis luteis: ftrigis duabus punctoque medio fufcis pofteriorique albo. *Fabr. fp. inf.* 2. *p.* 177. *n.* 47.
Habitat in Angliae cerafo.

pini. 24. Ph. alis grifeis: fafcia ferruginea punctoque triangulari albo. *Fabr. fp. inf.* 2. *p.* 177. *n.* 48. *mant. inf.* 2. *p.* 113. *n.* 56. *Wien. Schmetterl. p.* 56. *n.* 4.
Syft. nat. XII. *p.* 814. *n.* 24. *Fn. fuec.* 1104. Phalaena elinguis, alis reverfis grifeis: ftrigis duabus cinereis; puncto albo triangulari.
Uddm. diff. 60. Pithyocampos.
Merian. inf. eur. t. 22.

Frifch

Frisch inf. 10. *t.* 10.
Roes. inf. 1. *phal.* 2. *t.* 59.
Wilk. pap. 29. *t.* 3. b. 5.
Schaeff. ic. t. 86. *f.* 1-3.
Poda inf. 84. *n.* 5.
Habitat in Europae pino.
Larva *subcaudata, albo, griseo fuscoque varia: collaribus caeruleis; punctis utrinque rufis.* Pupa *fusca.*

trifolii. 496. Ph. alis ferrugineis: primoribus striga punctoque albis, posterioribus immaculatis. *Wien. Schmetterl. p.* 57. *n.* 4. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 112. *n.* 46.
Roes. inf. 1. *phal.* 2. *t.* 35. a. *f.* 4. 5. *et* (*larva*) *t.* 35. b. *f.* 1.
Esp. pap. 3. *t.* 15.
Habitat in Germaniae trifolio, *ph. quercus affinis.*
Larva *solitaria pilosa dilute fusca: incisuris caerulescenti-punctatis, collari rubro.* Pupa *anterius flava, posterius brunnea.*

quercus. 25. Ph. alis ferrugineis: striga flava, primoribus puncto albo. *Fn. suec.* 1106.* *Scop. ent. carn.* 487. *Fabr. sp. inf* 2. *p.* 175. *n.* 39. *mant. inf.* 2. *p.* 112. *n.* 47. *Wien. Schmetterl. p.* 56. *n.* 3. *Geoffr. inf. par.* 2. *p.* 111. *n.* 13.
Petiv. gazoph. t. 45. *f.* 5. Semicolon.
Uddm. diss. 59.
Mouff. inf. 187. *f.* 2.
Goed. inf. 1. *t.* 7.
List. goed. f. 88.
Raj. inf. p. 142. *n.* 2.
Albin. inf. t. 18. *f.* 25.
Reaum. inf. 1. *t.* 35.
Merian. inf. eur. 1. *t.* 10.
Roes. inf. 1. *phal.* 2. *t.* 35. b. *f.* 4-6. *et* (*larva*) *t.* 35. a. *f.* 1.
Poda inf. 85. *n.* 6.
Wilk. pap. 22. *t.* 3. a. 11. 12.
Ammir. inf. t. 31.
Schaeff. icon. t. 82. *f.* 1-3.
Habitat in erica, pruno spinosa, betula, salice, quercu; *femina pallidior.*
Larva *pilosa grisea nigro annulata alboque maculata.* Pupa *dense folliculata, viridis, anterius fusca.*

stigma. 497. Ph. alis testaceis fusco irroratis punctoque centrali niveo. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 176. *n.* 40. *mant. inf.* 2. *p.* 112. *n.* 48.
Habitat in America *meridionali.*

498. Ph.

lufca. 498. Ph. alis ferrugineis, primoribus macula media atra: lunula nivea. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 112. *n.* 49.
Habitat in Coromandel, *flatura ph. quercus.*

dumeti. 26. Ph. alis fufcis: primoribus puncto fafcia margineque pofteriori luteis. *Fn. fuec.* 1107.* *Fabr. fp. inf.* 2. *p.* 177. *n.* 49. *mant. inf.* 2. *p.* 113. *n.* 57.
Petiv. gazoph. t. 45. *f.* 13.
Sulz. hift. inf. t. 21. *f.* 3.
Kühn Naturf. 6. *t.* 3. *f.* 1-4.
Habitat in Europae lactuca *aliisque, polyphaga.*
Larva *fufca flavo punctata: maculis transverfis atris.* Pupa *brunnea: cauda dentata.*

Catax. 27. Ph. alis ferrugineis unicoloribus: puncto albo. *Fn fuec.* 1108. *Fabr. fp. inf.* 2. *p.* 179. *n.* 55. *mant. inf.* 2 *p.* 113. *n.* 63.
Wien. Schmetterl. p. 57. *n.* 1. Bombyx rimicola.
Roef. inf. 3. *t.* 71. *f.* a. 1. a. 2. a. 3. *et* 4. *t.* 34. *f.* a. b.
Efp. pap. 3. *t.* 16. *f.* 1-3.
Habitat in Europae quercu.
Larva *cinerea: lineis duabus dorfalibus nigris rufo punctatis.* Pupa *anterius brunnea, pofterius fufca, folliculo arcto.*

laneftris. 28. Ph. alis ferrugineis: ftriga alba, primoribus puncto bafique albis. *Fn. fuec.* 1105* *Scop. ent. carn.* 499.* *Fabr. fp. inf.* 2. *p.* 179. *n.* 53. *mant. inf.* 2. *p.* 113. *n.* 61. *Wien. Schmetterl. p.* 57. *n.* 2.
Roef. inf. 1. *phal.* 2. *t.* 62.
Wilk. pap. 25. *t.* 3. a. 18.
Poda inf. 86. *n.* 11.
Schaeff. ic. t. 88. *f.* 10. 11.
Habitat in tilia, pruno fpinofa, falice, *ova lana denfa cinerea tecta pariens.*
Larva *pilofa nigra: fegmentis fingulis punctis tribus albis inter maculas duas rubras penicillatas, gregatim fub tentoriis cellulofis habitans, victum quaefitura migrans, et per foramina ramis parallela redux.* Pupa *fulphurea.*

Vinula. 29. Ph. alis fubreverfis fufco venofis ftriatisque, corpore albo nigro punctato. *Fn. fuec.* 1112.* *Scop. ent. carn.* 488. *Fabr. fp. inf.* 2. *p.* 178. *n.* 52. *mant. inf.* 2. *p.* 113. *n.* 60. *Wien. Schmetterl. p.* 63. *n.* 3.
Mouff. inf. 183. *f.* 10.
Aldrov. inf. 268. *f.* 1-8.

Goed.

Goed. inf. 1. *t.* 65. 2. *t.* 37. 3. *t.* C.
Lift. goed. t. 20. b.
Raj. inf. p. 153. *n.* 5. *et* (*larva*) *n.* 3.
Albin. inf. 11. *t.* 5.
Reaumur inf. 2. *t.* 21.
Merian. inf. eur. t. 39. *f.* 140.
Frifch inf. 6. *t.* 8.
Roef. inf. 1. *phal.* 2. *t.* 19.
Wilk. pap. t. 13. *f.* 1. e. 1.
Geoffr. inf. par. 2. *p.* 104. *n.* 5.
Degeer inf. 1. *t.* 13. *f.* 14-19.
Sepp inf. 4. *t.* 5.
Efp. pap. 3. *t.* 18.
β) Bombyx erminea. *Efp. pap.* 3. *t.* 19. *f.* 1. 2.
Habitat in falice, populo.
Larva *folitaria, gibba, viridis, dorfo fufco, cauda bifeta, e rima fub capite humorem acrem exfpuens.* Pupa *fufca.*

fagi. 30. Ph. alis rufo-cinereis: fafciis duabus linearibus luteis flexuofis. *Fn. fuec.* 1113.* *Fabr. fp. inf.* 2. *p.* 175. *n.* 38. *mant. inf.* 2. *p.* 111. *n.* 45. *Wien. Schmetterl. p.* 63. *n.* 2.
Mouff. inf. 168.
Alb. inf. t. 58.
Roef. inf. 3. *t.* 12.
Act. Holm. 1749. *p.* 132. *t.* 4. *f.* 10-14.
Habitat in fago, corylo, betula.
Larva *brunnea:* dorfo *dentato, pedibus fex anterioribus elongatis, cauda reflexa bicorni, quiefcens capite caudaque elevatis, pedibus anterioribus pendulis.* Pupa *brunnea.*

verficolor. 32. Ph. alis grifeis: ftrigis nigro-albis, thorace anterius albo. *Fn. fuec.* 1111.* *Fabr. fp. inf.* 2. *p.* 178. *n.* 50. *mant. inf.* 2. *p.* 113. *n.* 58. *Wien. Schmetterl. p.* 49. *n.* 2.
Gadd fat. 82. Phalaena alis lineis albis et nigris undatis.
Roef. inf. 3. *t.* 39. *f.* 3.
Wilk. pap. 45. *t.* 1. a. 1.
Sulz. hift. inf. t. 21. *f.* 4.
Fueffli ent. Magaz. 2. *t.* 1. *f.* 4. (*larva*).
Habitat in Europae alno, carpino, betula.

mori. 33. Ph. alis pallidis: ftrigis tribus obfoletis fufcis maculaque lunari. *Amoen. acad.* 4. *p.* 563.* *Fn. fuec.* 1. *n.* 832. *Scop. ent. carn.* 486. *Fabr. fp. inf.* 2. *p.* 180. *n.* 57. *mant. inf.* 2. *p.* 114. *n.* 68.

Mouff.

Mouff. inf. 181.
Aldrov. inf. 280.
Jonft. inf. t. 22.
Goed. inf. 1. *t.* 42.
Lift. goed. f. 32.
Albin. inf. t. 12. *f.* 16.
Bradl. nat. t. 27. *f.* 1.
Reaum. inf. 2. *t.* 5. *f.* 2.
Blank. inf. 60. *t.* 9.
Merian. inf. eur. 1. *t.* 1.
Trierr. act. Stockh. 1745. *p.* 253. *t.* 14. *f.* 1.
Geoffr. inf. par. 2. *p.* 116. *n.* 18.
Ammir. inf. t. 9.
Habitat in Sinae, Perfiae *moro, a Juftiniani inde tempore in* Europa, *potiffimum auftrali, hofpitans, magnitudine, alisque nunc flavis nunc albis varians.*
Larva *caudata nuda, albida;* pupa *brunnea: folliculo denfo, ex quo fericum; hoc redordiri rurfusque texere prima invenit Ceo Mulier Pamphila, Latoi filia* (*Plin.* XI. 22.) *feu potius Platis filia. Ariftot. anim.* V. 19.

populi. 34. Ph. fufca anterius pallida, alis fufcefcentibus: ftriga fesquialtera repanda albida. *Fn. fuec.* 1101.* *Fabr. fp. inf.* 2. *p.* 179. *n.* 54. *mant. inf.* 2. *p.* 113. *n.* 62. *Wien. Schmetterl. p.* 58. *n.* 9.
Roef. inf. 1. *phal.* 2. *t.* 60.
Wilk. pap. 23. *t.* 3. a. 13.
Habitat in populo *et* pomonae *arboribus, tabani magnitudine.*
Larva *pilofa cinerea dorfo obfcuriore: fingulis fegmentis punctis duorum parium rubris.* Pupa *anterius fufca, pofterius rufa.*

Eueria. 499. Ph. alis luteis (fem. brunneis): puncto albo, apice pallidioribus. *Knoch Beytr.* 1. *t.* 2. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 113. *n.* 64.
Wien. Schmetterl. p. 57. *n.* 3. Bombyx Catax.
Efp. pap. 3. *t.* 16. *f.* 6-9. Phalaena lentipes.
Habitat in Germaniae pruno fpinofa, *ova aggregata pariens hirfuta: difco impreffo.*
Larva *gregaria, pilofa, brunnea: incifuris nigris maculisque lateralibus caeruleis fulphureo punctatis.* Pupa *flavefcens.*

Neuftria. 35. Ph. alis grifeis: ftrigis duabus ferrugineis; fubtus unica. *Fabr. fp. inf.* 2. *p.* 180. *n.* 58. *mant. inf.* 2. *p.* 114. *n.* 70. *Wien. Schmetterl. p.* 57. *n.* 4.

Syst. nat. XII. 2. *p.* 818. *n.* 35. Phalaena Bombyx elinguis, alis reversis: fascia sesquialtera, subtus unica.
Goed. inf. 1. *t.* 10.
List. goed. t. 89.
Blank. inf. 48. *t.* 8. *f.* 1. M.
Raj. inf. p. 214. *n.* 8.
Albin. inf. 19. *f.* 27.
Frisch inf. 1. *t.* 2.
Reaum. inf. 2. *t.* 4. *f.* 1-11.
Geoffr. inf. par. 2. *p.* 114. *n.* 16.
Wilk. pap. 21. *t.* 3. a. 10.
Schaeff ic. t. 209. *f.* 1. 2.
Habitat in arboribus, *potissimum* pomonae.
Larva *gregaria, polyphaga, subpilosa, glauca: lineis utrinque tribus rubris dorsique alba.* Pupa *fusca.*

tricolor. 500. Ph. coccinea, thorace niveo coccineo punctato, alis subreversis: primoribus niveis; striga punctorum nigrorum. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 114. *n.* 69.
Habitat in Cayenna, *statura et magnitudine Neustriae.*

castrensis. 36. Ph. alis obscuris: fasciis duabus pallidis. *Fabr. sp. inf* 2. *p.* 181. *n.* 59. *mant. inf.* 2. *p.* 115. *n.* 71. *Wien. Schmetterl. p.* 57. *n.* 5.
Syst. nat. XII. 2. *p.* 818. *n.* 36. *Fn. suec.* 1. *p.* 831. *et* 2. *n.* 1102. Phalaena Bombyx elinguis, alis reversis griseis: strigis duabus pallidis; subtus unica.
Frisch inf. 10. *t.* 8.
Roes. inf. 4. *t.* 14.
Degeer inf. 1. *t.* 13. *f.* 4-6.
Habitat in pilosella, jacea, millefolio, alchemilla, euphorbia, *ova, neustriae instar, in annulos conferta circa ramos ponens.*
Larva *gregaria, polyphaga, sub tela pascens saepiusque novo tentorio migrans, pilosa, caerulea: lineis rubris nigro maculatis.* Pupa *obscura.*

franconica. 501. Ph. alis hyalino-albidis: striga pallida limbo nigro. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 115. *n.* 72. *Wien. Schmetterl. p.* 57. *n.* 6.
Habitat in tritico repente, *Neustria minor.* Femina *mare major tota brunnea, immaculata: sola lunula alarum primarum media obscuriore.*

taraxaconis. 502. Ph. alis subreversis pallidis unicoloribus: primoribus puncto medio fusco, corpore fulvo. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 115. *n.* 73. *Wien. Schmetterl. p.* 57. *n.* 1.

Habitat in Austriae taraxacone, *major.*
Larva *pilosa atra: fasciis abbreviatis flavescentibus.*

cinerea. 503. Ph. alis subreversis cinereis: primoribus punctis quatuor atris subocellaribus. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 115. *n.* 74.
Habitat in Austria, *mediae magnitudinis.*

mali. 504. Ph. alis cinereis: fascia sinuata obscuriore; puncto atro. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 115. *n.* 75.
Habitat Hafniae *in* malo *et* corylo, *statura capensis.*
Larva *solitaria, pilosa, brunnea: linea dorsi pallidiore, stigmatibus caerulescentibus.*

avellanae. 505. Ph. alis obscure cinereis: fascia sinuata obscuriore immaculata. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 116. *n.* 76.
Reaum. inf. 1. *t.* 44. *f.* 7-10.
Habitat Hafniae *in* malo *et* corylo, *statura phal. mali.*

processionea. 37. Ph. alis cinereo fuscis: femina striga obscuriore, mare tribus. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 180. *n.* 56. *mant. inf.* 2. *p.* 114. *n.* 65. *Wien. Schmetterl. p.* 58. *n.* 10.
Syst. nat. XII. 2. *p.* 819. *n.* 37. Phalaena Bombyx elinguis, alis reversis? fuscescentibus striga obscuriore.
Reaum. inf. 2. *t.* 11.
Habitat in quercu, *magnitudinis mediae.*
Larva *gregaria pilosa, fusco-cinerea: dorso nigricante verrucisque luteis, per paria numero inaequalia incedens, exuviis tactu inflammationem excitantibus.*

pityocampa. 506. Ph. alis griseis: strigis tribus obscurioribus, posterioribus pallidis: puncto anali fusco. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 114. *n.* 66. *Wien. Schmetterl. p.* 58. *n.* 11.
Habitat in Austriae pinu, *statura et magnitudine processioneae.*
Larva *pilosa caerulescens: maculis dorsi flavis, capite atro.*

furca. 507. Ph. alis fuscis: strigis undatis pallidioribus. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 114. *n.* 67.
Habitat in Austria, *fusca, immaculata.*

atra. 49. Ph. alis subreversis atro-fuliginosis.
Syst. nat. XII. 2. *p.* 823. *n.* 49. Phalaena Bombyx elinguis tota atra.
Fabr. sp. inf. 2. *p.* 181. *n.* 60. *mant. inf.* 2. *p.* 116. *n.* 77. Bombyx Hieracii.
Wien. Schmetterl. p. 133. *n.* 1. Tinea graminella.

Habitat

Habitat in hieracio, delphinio, *muſcae carnariae magnitudine.* Larva *piloſa atra: linea dorſali ſanguinea, intra folliculum e foliis et ſtramine latens.* Pupa *ferrugineo-fuſca.*

†† *alis deflexis.*

† *lingua brevi.*

⊥ *dorſo laevi.*

rufa. 508. Ph. alis albidis: macula dorſali lunulisque poſterioribus ſex fuſcis. *Syſt. nat.* XII. 2. *p.* 1068. *n.* 13.
Habitat in Europa *auſtrali; alis poſterioribus albis: margine, antennis pectinatis, pedibusque fuſcis.*

Lagopus. 509. Ph. alis flaveſcentibus: atomis ſtrigisque duabus fuſcis, pedibus anterioribus porrectis hirſutiſſimis. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 181. *n.* 61. *mant. inſ.* 2. *p.* 116. *n.* 78.
Habitat in Sina.

imperialis. 510. Ph. alis flavis fuſco maculatis: omnibus macula ſubocellari ferruginea. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 181. *n.* 62. *mant. inſ.* 2. *p.* 116. *n.* 79.
Drury inſ. 1. *t.* 9. *f.* 1. 2.
Habitat in India.

craſſicornis. 511. Ph. alis cinereis: atomis ſtrigisque undatis fuſcis. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 181. *n.* 63. *mant. inſ.* 2. *p.* 116. *n.* 80.
Habitat in India.

Hyphinoë. 512. Ph. alis caeruleis: primoribus flavo maculatis. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 181. *n.* 64. *mant. inſ.* 2. *p.* 116. *n.* 81.
Cram. pap. 13. *t.* 154. *f.* B.
Habitat in Amboina, *magna.*

Cyane. 513. Ph. alis atris hyalino maculatis: poſterioribus lunulis fulvis. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *app. p.* 506. *mant. inſ.* 2. *p.* 116. *n.* 82.
Cram. pap. 23. *t.* 267. *f.* D.
Habitat in Amboina, *magna.*

bucephala. 31. Ph. alis cinereis: ſtrigis duabus ferrugineis maculaque terminali magna flava. *Fn. ſuec.* 1115.* *Scop. ent. carn.* 515. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 184. *n.* 70. *mant. inſ.* 2. *p.* 117. *n.* 90. *Wien. Schmetterl. p.* 59. *n.* 1.
Goed. inſ. 1. *t.* 34.
Liſt. goed. f. 35.
Raj. inſ. p. 162. *n.* 14.

Albin. inf. t. 23. *f.* 33.
Merian. inf. eur. 3. *t.* 41.
Frifch inf. 11. *t.* 4.
Roef. inf. 1. *phal.* 2. *t.* 14.
Geoffr. inf. par. 2. *p.* 123. *n.* 28.
Degeer inf. 1. *t.* 13. *f.* 14-19.
Wilk. pap. 21. *t.* 3. a. 8.
Schaeff. icon. t. 31. *f.* 10. 11.
Habitat in tilia, alno, quercu, falice, pomonae arboribus.
Larva *pilofa nigra, annulis lineisque luteis: punctis albis lateralibus.* Pupa *nuda, pofterius bicornis.*

Helops. 514. Ph. alis nebulofis: pofterioribus brunneis, abdomine brunneo albo annulato. *Fabr. fp. inf.* 2. *p.* 185. *n.* 71. *mant. inf.* 2. *p.* 117. *n.* 91.
Cram. pap. 6. *t.* 72. *f.* C.
Habitat in America, *magnitudine bucephalae.*

oleagina. 515. Ph. alis viridibus fufco fubundatis: maculis duabus albis; anteriore pupillata, pofteriore majore. *Wien. Schmetterl. p.* 59. *n.* 2. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 117. *n.* 92.
Habitat in Germaniae pruno fpinofa.
Larva *pofterius quadridentata, cinerea nigro rubroque punctata, collari fanguineo: punctis nigris.*

Caja. 38. Ph. alis fufcis: rivulis albis, pofterius purpureis nigro punctatis. *Fn. fuec.* 1. *p.* 820. 2. *n.* 1131. *Fabr. fp. inf.* 2. *p.* 198. *n.* 122. *mant. inf.* 2. *p.* 128 *n.* 172. *Wien. Schmetterl. p.* 52. *n.* 1. *Scop. ent. carn.* 503.
Mouff. inf. 93. *f.* XV.
Aldr. inf. 246. *f.* 11. 12.
Goed. inf. 1. *t.* 17.
Lift. goed. f. 99.
Raj. inf. p. 151. *n.* 3. *et (larva) p.* 152. *n.* 7.
Albin. inf. t. 20. *f.* C. D.
Reaum. inf. 1. *t.* 36. *f.* 6. 7.
Merian. inf. eur. t. 5.
Frifch inf. 2. *t.* 9.
Roef inf. 1. *phal.* 2. *t.* 1.
Geoffr. inf. par. 2. *p.* 108 *n.* 8.
Degeer inf. 1. *t.* 12. *f.* 8. 9.
Blank. inf. t. 9. *f.* A. C.
Wilk. pap. 18. *t* 3. a. 1.
Sulz. inf. t. 16. *f.* 94.

Schaeff.

Schaeff. ic. t. 29. f. 7. 8.
Sepp. inf 4. t. 9. f. 2.
Habitat in Europae *et* Sibiriae lactuca, *aliisque oleribus, rarius alis immaculatis, posterioribus interdum fulvis.*
Larva *solitaria hirta, nigricans: segmentis utrinque punctis tribus elevatis caerulescentibus.* Pupa *nigra, ovata.*

pudica. 516. Ph. alis albis: primoribus fusco maculatis, posterioribus immaculatis. *Fabr. mant. inf. 2. p. 129. n. 173.*
Esp. pap. 3. t. 33. f. 1.
Habitat in Gallia *australi, statura et magnitudine maculosae.*

casta. 517. Ph. alis atris: fasciis duabus dentatis albis, posterioribus rubris: maculis marginalibus fuscis. *Fabr. mant. inf. 2. p. 129. n. 174.*
Esp. pap. 3. t. 33. f. 2.
Habitat in Germania, *statura et magnitudine maculosae.*

maculosa. 518. Ph. alis nigro maculatis: primoribus fuscis, posterioribus rubris. *Knoch Beytr. 3. t. 5. f. 2. Wien. Schmetterl. p. 59. n. 10. Fabr. mant. inf. 2. p. 129. n. 175.*
Habitat in Germaniae galio aparine, *magnitudine Ph. plantaginis.*
Larva *solitaria, pilosa, nigra: verrucis caeruleis lineaque dorsi flava.*

Virgo. 39. Ph. alis atris: rivulis rubicundis, posterioribus rubris nigro punctatis. *Muf. Lud. Ulr. 381. Clerk ic. t. 45. f. 5. Fabr. fp. inf. 2. p. 199. n. 123. mant. inf. 2. p. 129. n. 176.*
Habitat in America.

Menete. 519. Ph. alis nigris: maculis albis, posterioribus purpureis: macula centrali margineque nigris. *Fabr. fp. inf. 2. p. 199. n. 124. mant. inf. 2. p. 129. n. 177.*
Cram. pap. 6. t. 70. f. D.
Habitat in America, *Caja minor.*

deflorata. 520. Ph. alis albis nigro maculatis, posterioribus subtus atris: fasciis albis. *Fabr. fp. inf. 2. p. 199. n. 125. mant. inf. 2. p. 129. n. 178.*
Habitat in America.

Tarquinia. 521. Ph. alis primoribus nigris: linea hamata inter strigas duas albas. *Fabr. fp. inf. 2. p. 198. n. 121. mant. inf. 2. p. 128. n. 171.*

Cram. pap. 1. *t.* 4. *f.* A.
Habitat in Surinamo, *an femina Tarquinii?*

Tarquinius. 522. Ph. alis cinereis: macula media atra, linea ramum exserente alba. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 198. *n.* 120. *mant. inf.* 2. *p.* 128. *n.* 170.
Cram. pap. 1. *t.* 4. *f.* B. C.
Habitat in Surinamo.

Hebe. 40. Ph. alis atris: fasciis albis, posterioribus rubris: rivulis nigris.
Fabr sp. inf. 2. *p.* 197. *n.* 119. *mant. inf.* 2. *p.* 128. *n.* 169. Bombyx alis deflexis albis nigro fasciatis, posticis sanguineis nigro maculatis.
Wien. Schmetterl. p. 52. *n.* 2. Bombyx Hebe.
Berl. Magaz. 2. *p.* 416. *n.* 32. Bombyx festiva.
Mouff. inf. 93. *f.* 4-5. *n.* 18.
Frisch inf. 7. *t.* 9.
Roes inf. 4. *t.* 27. *f.* 1. 2.
Geoffr. inf. par. 2. *p.* 109. *n.* 9.
Kleem. inf. 1. *t.* 13. *f.* 1-4.
Schaeff. elem. t. 98. *f.* 1.
Habitat in artemisia, euphorbia, *alis nonnunquam albis nigro fasciatis.*
Larva *solitaria, hirta: segmentis tribus anterioribus ferrugineis.* Pupa *nigra.*

villica. 41. Ph. alis atris: maculis octo albis, inferioribus flavis nigromaculatis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 197. *n.* 118. *mant. inf.* 2. *p.* 128. *n.* 168. *Scop. ent. carn.* 504. *Wien. Schmetterl. p.* 53. *n.* 7.
Poda inf. p. 88. *n.* 154. Phalaena Vidua.
Raj. inf p. 156. *n.* 4.
Albin. inf. t. 21.
Reaum. inf. 1. *t.* 31. *f.* 4-6.
Merian. inf. eur. 1. *t.* 6.
Frisch inf. 10. *t.* 2.
Roes. inf. 4. *t.* 28. *f.* 2. *et t.* 29. *f.* 1-4.
Wilk. pap. t. 3. a. 2.
Geoffr. inf. par. 2. *p.* 106. *n.* 1.
Harr. aurel. t. 4.
Habitat in Europae, Sibiriae ulmo, urtica, millefolio, alsine, oleribus.
Larva *hirsuta, nigricans, fulvo maculata, polyphaga, capite pedibusque rufis.* Pupa *nigra.*

42. Ph.

plantaginis. 42. Ph. alis atris: rivulis albis, posterioribus luteis: margine maculisque nigris. *Fabr. sp. inf.* 2 *p.* 196. *n.* 115. *mant. inf.* 2. *p.* 127. *n.* 163. *Wien. Schmetterl. p.* 53. *n.* 4.
Syst. nat. XII. 2. *p.* 820. *n.* 42. *Fn. suec.* 1132.* *It. gotl.* 273. Phalaena Bombyx elinguis, alis deflexis atris: rivulis flavis; inferioribus rubro maculatis.
Scop. ent. carn. 507. Phalaena alpicola.
Roes. inf. 4. *t.* 24.
Geoffr. inf. 2. *p.* 109. *n.* 10.
Wilk. pap. 24. *t.* 3. a. 5.
Schaeff. ic. t. 92. *f.* 5. 7.
β) Phalaena hospita. *Wien. Schmetterl. app.*
Habitat in Europae, Sibiriae ulmo, plantagine, hyacintho, *feminae alis posterioribus coccineis*, *in* Russia *boreali frequenter albis: margine maculisque nigris; tacta e collari guttulam flavam emittens.*
Larva *pilosa atra; dorso brunneo.* Pupa *atra.*

vittata. 523. Ph. alis atris: vittis tribus abbreviatis albis. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 127. *n.* 164.
Habitat in America, *statura Ph. plantaginis.*

Monacha. 43. Ph. alis albis atro undatis, abdominis incisuris sanguineis. *Fn. suec.* 1130.* *Scop. ent. carn.* 490. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 188. *n.* 81. *mant. inf.* 2. *p.* 120. *n.* 109. *Wien. Schmetterl. p.* 52. *n.* 5.
Raj. inf. p. 158. *n.* 7. *et (larva) p.* 159. *n.* 8.
Wilk. pap. t. 3. a. 4.
Schaeff. ic. t. 68. *f.* 2. 3.
Habitat in rubo, salice, malo, quercu, larice *aliisque* pini *speciebus, his interdum valde infesta.*
Larva *fusco-cinerea, fasciculis dorsi rubris, segmento secundo macula cordata nigra,* Pupa *nigra.*

flava. 524. Ph. alis flavissimis: apice punctis tribus nigris. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 188. *n.* 82. *mant. inf.* 2. *p.* 120. *n.* 110.
Habitat in India.

lutea. 525. Ph. alis flavissimis immaculatis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 188. *n.* 83. *mant. inf.* 2. *p.* 120. *n.* 111.
Habitat in nova Hollandia.

Nobiles *dictae pulcrioribus coloribus, rubro, luteo flavoque pictae, ut Caja, Virgo, Hebe, plantaginis, Menete, maculosa, casta, pudica, flava, lutea, Dominula, Matronula, aulica, Ancilla, sulphurea, festiva.*

dispar. 44. Ph. alis maculis griseo fuscoque nebulosis, femineis albidis lituris nigris. *Poda inf.* 86. *n.* 9. *Scop. ent. carn.* 491. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 182. *n.* 66. *mant. inf.* 2. *p.* 117. *n.* 86. *Wien. Schmetterl. p.* 52. *n.* 6.

Reaum. inf. 2. *t.* 1. *f.* 11-14.
Merian. inf. eur. 1. *t.* 18.
Frisch inf. 1. *p.* 14. *t.* 3.
Roes. inf. 1. *phal.* 2. *t.* 3.
Wilk. pap. 20. *t.* 3. a. 7.
Schaeff. icon. t. 28. *f.* 3-6.
Degeer inf. II. 1. *p.* 293. *n.* 3.

Habitat in quercu, tilia, pomonae arboribus, *pomariorum pestis; femina duplo major ova pilis pulverulentis obducens.*

Larva *polyphaga pilosa albo lineata, punctis anterius caeruleis, posterius rubris, in manibus pruritum excitans.* Pupa *punctis quatuor anterius nigris, tacta in gyrum se volvens.*

Amasis. 526. Ph. alis albidis: strigis nigris, posterioribus flavis nigro maculatis, abdomine atro: cingulis rubris. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 183. *n.* 67. *mant. inf.* 2. *p.* 117. *n.* 17.

Cram. pap. 18. *t.* 206. *f.* B.

Habitat in Surinamo.

chrysorrhoea. 45. Ph. alis niveis, ano barbato ferrugineo. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 193. *n.* 102. *mant. inf.* 2. *p.* 125. *n.* 145. *Wien. Schmetterl. p.* 52. *n.* 3.

Syst. nat. XII. 2. *p.* 822. *n.* 45. *Fn. suec.* 1128. *Scop. ent. carn.* 493. Phalaena Bombyx elinguis, alis deflexis albidis, abdominis apice barbato luteo.

Raj. inf. p. 156. *n.* 1 *et (larva) p.* 343. *n.* 5.
Reaum. inf. 1. *t.* 16. *f.* 11.
Merian. inf. eur. 1. *p.* 8. *t.* 20.
Frisch inf. 3. *p.* 28. *t.* 8.
Roes. inf. 1. *phal.* 2. *t.* 22.
Edw. av. t. 122.
Wilk. pap. 28. *t.* 3. b. 3.
Geoffr. inf. par. 2. *p.* 117. *n.* 20.

Habitat in Europae ulno, quercu, pomonae arboribus, *minor alis subtus fuscescentibus in* India, *ova lutea pariens, lanaque copiosa fulva operiens.*

Larva *polyphaga, gregaria, pilosa, nigricans: lineis duabus dorsi rubris, lateribus albo fasciculatis.* Pupa *nigricans.*

527. Ph.

auriflua. 527. Ph. alis albis: primoribus ſubtus coſta fuſca, ano barbato luteo. *Wien. Schmetterl. p.* 52. *n.* 4. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 125. *n.* 145.
Roeſ. inſ. 1. *phal.* 2. *t.* 21.
Habitat in Germaniae pomonae arboribus, *chryſorrhoeae proxime affinis.*
Larva *piloſa nigra rubro lineata, ad latera albo punctata, verruca collari caudalique.*

bicolor. 528. Ph. alis albis: macula magna lutea nigro notata. *Wien. Schmetterl. p.* 52. *n.* 4. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 126. *n.* 146.
Capieux Naturf. 12. *t.* 2. *f.* 9. 10.
Habitat in Saxonia, *chryſorrhoeae affinis.*

ſalicis. 46. Ph. alis albis, pedibus nigris albo annulatis. *Fn. ſuec.* 1. *p.* 822. 2. *n.* 1129. *It. ſcan.* 167. 307. *Scop. ent. carn.* 495. *Fabr. ſp. inſ* 2. *p.* 193. *n.* 103. *mant. inſ.* 2. *p.* 126. *n.* 147. *Wien. Schmetterl. p.* 52. *n.* 2.
Goed. inſ. 1. *t.* 3.
Liſt goed. t. 67.
Albin. inſ. t. 84. *f.* a-d.
Reaum. inſ. 1. *t.* 34. *f.* 4-6.
Friſch inſ. 1. *t.* 4.
Merian. inſ. eur. 1. *t.* 30.
Roeſ. inſ. 1. *phal.* 2. *t.* 9.
Blank. inſ. t. 8. *f.* A-D.
Degeer inſ. 1. *t.* 11. *f.* 13. 14.
Wilk. pap. 21. *t.* 3. a. 9.
Harr. inſ. 10. *t.* 5. *f.* k-p.
Habitat in ſalice, populo.
Larva *in lacunis ſalicis habitans piloſa nigra, dorſo per longitudinem albo maculato rubro punctato.* Pupa *piloſa, brunnea, per* 30 *dies quieſcens.*

Caſſinia. 529. Ph. alis griſeis: lineolis abbreviatis nigris ſparſis. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 126. *n.* 148. *Wien. Schmetterl. p.* 61. *n.* 1.
Habitat in Auſtriae tilia, *magna.*

Centrolinea. 530. Ph. alis cinereo fuſcoque nebuloſis: lineola centrali alba atrae innata. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 126. *n.* 149.
Habitat in Auſtria, *magna, ſtatura* Caſſiniae.

mendica. 47. Ph. nigro punctata, femoribus anterioribus luteis. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 123. *n.* 129. *Wien. Schmetterl. p.* 54. *n.* 3. *Syſt. nat.* XII. 2. *p.* 822 *n.* 47. *Fn. ſuec.* 1127.* Phalaena Bombyx elinguis cinerea tota, femoribus luteis.

 Clerk

Clerk ic. t. 3. *f.* 5.
♀. Phalaena Menthaſtri. *Wien. Schmetterl. p.* 54. *n.* 2.
Knoch Beytr. 3. *t.* 2. *f.* 5-13.
Habitat in Europa, *praeſertim in* Auſtriae tanaceto balſamita, *mas ex cinereo fuſcus, femina albida parum nigro punctata.*
Larva *piloſa vireſcens: punctis nigris verticillatis, capite flaveſcente.* Pupa *brunnea.*

advena. 531. Ph. alis fuſcis: punctis dorſalibus albis, poſterioribus nigris: macula media fulva; puncto nigro. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 123. *n.* 130.
Habitat in Hiſpania, *magnitudine et ſtatura mendicae.*

rutila. 532. Ph. alis pallide flavis: margine poſteriori ferrugineo. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 123. *n.* 131.
Habitat in Siam, *parva.*

lentifera. 533. Ph. alis atris: angulo ani flavo, abdomine ſupra flavo: linea dorſali punctata nigra. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 123. *n.* 132. *Wien. Schmetterl. p.* 54. *n.* 4.
Habitat in plantagine lanceolata, *ſtatura rutilae.*

crataegi. 48. Ph. alis rotundatis cinereis: faſcia obſcuriore, ano dentato. *Fn. ſuec.* 1126.* *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 194. *n.* 104. *mant. inſ.* 2. *p.* 126. *n.* 150. *Wien. Schmetterl. p.* 58. *n.* 8.
Reaum. inſ. 1. *t.* 44. *f.* 10.
Degeer inſ. 1. *t.* 11. *f.* 20. 21.
Habitat in crataego oxyacantha, *ſtatura mendicae, parva.*
Larva *piloſa alba: faſciis albis tuberculisque quatuor ferrugineis.*

Eridanus. 534. Ph. nivea, abdomine fulvo annulato. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 194. *n.* 105. *mant. inſ.* 2. *p.* 126. *n.* 151.
Cram. pap. 6. *t.* 68. *f.* G.
Habitat in Surinamo.

tibialis. 535. Ph. alis niveis, tibiis anticis flaveſcentibus nigro punctatis. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 194. *n.* 106. *mant. inſ.* 2. *p.* 126. *n.* 152.
Habitat in nova Hollandia.

nitidula. 536. Ph. alis niveis: primoribus maculis duabus coſtalibus faſciaque marginali glaucis nitidulis. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 126. *n.* 153.
Habitat in Coromandel, *mediae magnitudinis.*

537. Ph.

plumigera. 537. Ph. alis ſubferrugineis: ſtriga flaveſcente, antennis maris pectinatis. *Wien. Schmetterl. p.* 61. *n.* 2. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 127. *n.* 154.
Habitat in acere campeſtri, *mediae magnitudinis.*
Larva *ſolitaria glabra, viridis, albo lineata.*

obſoleta. 538. Ph. alis albidis: coſta palpisque ferrugineis. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 194. *n.* 107. *mant. inſ.* 2. *p.* 127. *n.* 155.
Habitat in nova Hollandia.

Corones. 539. Ph. alis primoribus cinereis, poſterioribus niveis. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 194. *n.* 108. *mant. inſ.* 2. *p.* 127. *n.* 156.
Habitat in nova Hollandia.

feſtiva. 540. Ph. alis flaveſcentibus baſi caeruleo maculatis, apice nigro punctatis. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 194. *n.* 109. *mant. inſ.* 2. *p.* 127. *n.* 157.
Habitat in America.

Dryas. 541. Ph. alis fuſcis abdomine fulvo: punctis anoque nigris. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 194. *n.* 110. *mant. inſ.* 2. *p.* 127. *n.* 158.
Cram. pap. 6. *t.* 70. *f.* 6.
Habitat in Surinamo.

coryli. 50. Ph. alis glaucis: faſcia ferruginea; puncto nigro albo annulato, thorace variegato. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 187. *n.* 79. *mant. inſ.* 2. *p.* 117. *n.* 103. *Wien. Schmetterl. p.* 55. *n.* 4.
Syſt. nat. XII. 2. *p.* 823. *n.* 50. *Fn. ſuec.* 1123.*
Phalaena Bombyx elinguis, thorace variegato, alis antice griſeo nebuloſis, poſtice caeruleſcenti-glaucis, antennis flavis.
Albin. inſ. t. 90.
Roeſ. inſ. I. *phal.* 2. *t.* 58.
Wilk. pap. 31. *t.* 3. c. 5.
Degeer inſ. I. *t.* 18. *f.* 4. 5.
Habitat in corylo, betula.
Larva *faſciculari piloſa rubra: faſciculis dorſalibus duobus, caudae unico, collaribus longioribus.* Pupa *anterius nigra, poſterius brunnea.*

flavomaculata. 542. Ph. alis obſcure cinereis: faſcia media lata angulata nigra; macula marginali flava. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 117. *n.* 104.
Habitat Hafniae, *mediae magnitudinis.*

543. Ph.

nuda. 543. Ph. alis primoribus nudis aqueis, posterioribus cinereis: macula marginali nuda. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 117. *n.* 105.
Habitat in Indiae amaranto spinosa, *mediae magnitudinis.*

Furcula. 51. Ph. thorace variegato, alis griseis basi apiceque albis nigro punctatis. *Fn. suec.* 1122. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 201. *n.* 33. *mant inf.* 2. *p.* 130. *n.* 186. *Wien. Schmetterl. p.* 64. *n.* 4.
Harr. inf. angl. t. 4. *f.* 9.
Wilk. p. p. 13. *t.* 1. *f.* 1.
Degeer inf. II. 1. *p.* 313. *n.* 4. *t.* 4. *f.* 18-21.
Sepp inf. 4. *p* 29. *t.* 6.
Habitat in Europa, *thorace fusco, luteo-punctato, alis potius incumbentibus.*
Ova *nigra:* larva *solitaria, nuda, bicaudata, viridis;* pupa *brunnea.*

curtula. 52. Ph. alis glaucis: strigis albis maculaque apicis fusca immaculata. *Fabr. sp inf.* 2. *p.* 188. *n.* 84. *mant. inf.* 2. *p.* 120. *n.* 112. *Wien. Schmetterl. p.* 55. *n.* 2.
Syst. nat. XII. 2. *p.* 323. *n.* 52. *Fn. suec.* 1124.* Phalaena Bombyx elinguis, thorace ferrugineo, alis deflexis glaucis: striga alba apicibus macula testacea.
Frisch inf. 5. *t.* 6.
Degeer inf. II. 1. *p.* 325.
Sepp inf. 4. *t.* 1. *f.* 13-18.
β) *Degeer inf* II. 1. *p.* 321.
Habitat in salice, populo, *capite inflexo pedibusque anticis porrectis quiescens.*
Larva *solitaria, pilosa, cinerea: striis quatuor punctorum ferrugineorum.* Pupa *brunnea.*

reclusa. 544. Ph. alis griseis: strigis albidis subanastomosantibus: macula apicis ferruginea; puncto marginali albo. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 120. *n.* 113.
Wien. Schmetterl. p. 56. *n.* 4.
Roes. inf 4. *t.* 11. *f.* 1-6.
Habitat in Germaniae salice, *curtulae valde affinis, at paulo minor.*
Larva *fusca: linea dorsali cinerea; maculis duabus nigris.* Pupa *brunnea.*

anachoreta. 545. Ph. alis griseis: strigis albidis, macula apicis fusco-ferruginea: striga undata alba. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 120. *n.*
Wien. Schmetterl. p. 56. *n.* 3.
Roes. inf. 3. *t.* 43.

Habitat

Habitat in salice, populo.
Larva *pilosa, fusca: stria dorsali incarnata, verrucis duabus elevatis punctisque lateralibus rufis.* Pupa *brunnea.*

Anastomosis. 53. Ph. thorace ferruginato, alis griseis: strigis tribus albidis subanastomotantibus. *Fn. suec.* 1125.* *Fabr. sp. ins.* 2. *p.* 189. *n.* 85. *mant. ins.* 2. *p.* 120. *n.* 115. *Wien. Schmetterl. p.* 55. *n.* 1. *Scop. ent. carn.* 502.
Goed. ins. 1. *t.* 33.
List. goed. 23. *t.* 23.
Roes. ins. 1. *phal.* 2. *t.* 26.
Degeer ins. II. 1. *p.* 322. *n.* 10.
Habitat in salice, *capite inflexo, pedibusque anticis porrectis quiescens.*
Larva *fusca: dorso albo punctato lineaque laterali flava rubro punctata, tubere humeri anique.* Pupa *nigra: striis duabus rubris.*

Testudo. 546. Ph. alis flavis s. ferrugineis: strigis duabus obliquis obscurioribus. *Fabr. mant. ins.* 2. *p.* 121. *n.* 116. *Wien. Schmetterl. p.* 65. *n.* 1.
Fabr. sp. ins. 2. *p.* 189. *n.* 86. Bombyx sulphurea.
Habitat in Germania.
Larva *apus, ovata, nuda, viridis: lineis duabus dorsi albidis.* Pupa *brunnea.*

asella. 547. Ph. alis fuscentibus immaculatis. *Fabr. mant. ins.* 2. *p.* 121. *n.* 117. *Wien. Schmetterl. p.* 65. *n.* 2.
Habitat in Austriae populo, *statura testudinis, at triplo minor, tota fusca.*
Larva *apus, ovata, rubra: linea dorsi flava nigro punctata, lateribus viridibus.* Pupa *brunnea.*

Bufo. 548. Ph. alis flavescentibus: fascia lata fusca; maculis flavis. *Fabr. mant. ins.* 2. *p.* 121. *n.* 118.
Habitat in Germania, *statura testudinis.*

Cippus. 549 Ph. alis fuscis: maculis tribus viridibus. *Fabr. sp. ins.* 2. *p.* 189. *n.* 87. *mant. ins.* 2. *p.* 121. *n.* 119.
Cram. pap. 5. *t.* 53. *f.* E.
Habitat in Surinamo, *statura testudinis.*

†† *dorso cristato.*

pudibunda. 54. Ph. alis cinereis: strigis tribus undatis fuscis. *Fn. suec.* 1. *p.* 828. 2. *n.* 1118. *Gron. zooph.* 838. *Scop. ent. carn.* 489.

489. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 183. *n.* 68. *mant. inf.* 2. *p.* 117. *n.* 88. *Wien. Schmetterl. p.* 55. *n.* 1.
Goed. inf. 3. *t.* 5.
List. goed. t. 81.
Raj. inf. p. 185. *n.* 7. *p.* 309. *n.* 3. *et* (*larva*) *p.* 344. *n.* 9.
Albin inf. t. 26.
Reaum. inf. 1. *t.* 33. *f.* 4-12.
Merian. inf. eur. 1. *t.* 47.
Roes. inf. 1. *phal.* 2. *t.* 38.
Geoffr. inf. par. 2. *p.* 113. *n.* 15.
Wilk. pap. 30. *t.* 3. c. 2.
Ammir. t. 18.
Degeer inf. 1. *t.* 16. *f.* 11. 12.
Schaeff. ic. t. 44. *f.* 9. 10. *et t.* 90. *f.* 1-3.

ſcopularia. *β*) Ph. pectinicornis alis canescentibus: faſciis tribus obſcurioribus; poſterioribus albidis. *Syſt. nat.* X. *p.* 521. *n.* 144. *Clerk. ic. t.* 5. *f.* 8.

Habitat in quercu, fago, corylo, pomonae arboribus.

Larva *polyphaga, faſciculato-piloſa, flava, capite luteo, caudae faſciculo longiori rubro, dorſi quatuor albis.* Pupa *anterius nigra, poſterius brunnea, flavo maculata.*

faſcelina. 55. Ph. alis cinereis: antennis nigris ſtrigisque duabus fulvis repandis. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 184. *n.* 69. *mant. inſ.* 2. *p.* 117. *n.* 88. *Wien. Schmetterl. p.* 55. *n.* 3.

Syſt. nat. XII. 2. *p.* 825. *n.* 55. *Fn. ſuec.* 1. *p.* 829. *n.* 1119. Phalaena Bombyx elinguis criſtata cinerea, alis ſuperioribus antice faſciis duabus anguſtis fulvo-fuſcis, ſcutello bipunctato-fulvo.
Mouff. inſ. 189.
Goed. inſ. 1. *t.* 36.
Liſt. goed. f. 80.
Raj. inſ. p. 186. *n.* 8.
Albin. inſ. t. 26.
Merian. inſ. eur. t. 8.
Roeſ. inſ. 1. *phal.* 2. *t.* 37.
Wilk. pap. 30. *t.* 3. c. 1.
Degeer inſ. 1. *t.* 15. *f.* 15.

Habitat in leontodonte, trifolio, rubo, populo.

Larva *faſciculato piloſa, rubro punctata: faſciculis quinque dorſi albis, capitis anique fuſcis.* Pupa *brunnea: linea dorſali piloſa.*

tremula. 58. Ph. alis primoribus exustis margine interiori denticulo notatis, antennis ferrugineis. *Fn. suec.* 1121.*
Habitat in populo tremula.

caeruleocephala. 59. Ph. alis griseis: fasciis duabus ferrugineis maculaque albida duplicato didyma. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 185. *n.* 72. *mant. inf.* 2. *p.* 117. *n.* 93. *Wien. Schmetterl. p.* 59. *n.* 3. *Syst. nat.* XII. 2. *p.* 826. *n.* 59. *Fn. suec.* 1117.* Phalaena Bombyx elinguis cristata, alis deflexis griseis: stigmatibus albis coadunatis.
Goed. inf. 1. *t.* 61.
List. goed. f. 47.
Raj. inf. p. 163. *n.* 17. (*larva*).
Albin. inf. t. 13. *f.* 17.
Reaum. inf. 1. *t.* 18. *f.* 6-9.
Frisch inf. 10. *t.* 3 *f.* 4.
Merian. inf. eur. t. 9.
Wilk. pap. 6. *t.* 1. a. 12.
Habitat in pomoniae arboribus, *florum pestis.*
Larva *nuda caerulescens luteo lineata nigro punctata;* pupa *brunnea: per 6 hebdomades quiescens.*

argentina. 550. Ph. alis dentatis griseis argenteo maculatis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 186. *n.* 73. *mant. inf.* 2. *p.* 117. *n.* 94.
Wien. Schmetterl. t. 1. a. *et. t.* 1. b. *f.* 2.
Habitat in Germaniae quercu, *dorso fasciculis pilorum erectorum tribus.*
Larva *nuda*, *grisea: segmentis* 4, 11, 12 *tuberculatis.* Pupa *obtusa*, *brunnea.*

decora. 551. Ph. alis primoribus rubro flavo nigroque variegatis, posterioribus rubris: margine nigro. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 186. *n.* 74. *mant. inf.* 2. *p.* 117. *n.* 95.
Syst. nat. XII. 2. *p.* 1068. *n.* 14. *Mus. Lud. Ulr.* 382.* Phalaena Noctua subspirilinguis, alis superioribus albo nigroque variegatis: inferioribus rubris margine nigro.
Petiv. muf. t. 58. *f.* 7.
Cram. pap. 19. *t.* 219. *f.* F. G.
Habitat ad caput bonae spei.

rufa. 552. Ph. alis albidis: macula dorsali lunulisque posterioribus sex fuscis. *Syst. nat.* XII. *p.* 1068. *n.* 13.
Habitat in Europa *australi, magnitudine tabani, nonne potius hujus tribus?*

60. Ph.

dictaea. 60. Ph. alis exustis: plaga albida, posterioribus albis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 187. *n.* 77. *mant. inf.* 2. *p.* 116. *n.* 101. *Wien. Schmetterl. p.* 62. *n* 1.
Habitat in Europae populo nigra, betula alba.
Larva *glabra, posterius gibba, viridis: linea dorsali alba, laterali flava, pedibus anticis rufis.*

elegans. 553. Ph. alis glaucis: strigis duabus maculaque media nigris: lunula sanguinea. *Fabr. mant. inf.* 2 *p.* 116. *n.* 100.
Habitat ad caput bonae spei, *mediae magnitudinis.*

Tritophus. 554. Ph. alis dorso dentatis fusco nebulosis: lunula media ferruginea albo cincta. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 116. *n.* 99. *Wien. Schmetterl. p.* 63. *n.* 6.
Habitat in Austriae populo tremula, *statura Ziczac.*
Larva *solitaria, nuda, viridis, gibberibus dorsi tribus, caudaeque obtusa, capite fusco.*

Ziczac. 61. Ph. alis dorso dentatis apicibusque macula grisea subocellari, antennis squamatis. *Fn. suec.* 1116. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 186. *n.* 76. *mant. inf.* 2. *p.* 116. *n.* 98. *Wien. Schmetterl. p.* 62. *n.* 5.
Goed. inf. 3. *t.* E.
List goed. f. 21.
Albin. inf. t. 14 *f.* 20.
Reaum. inf. 2. *t.* 22. *f.* 9-16.
Frisch inf. 3. *t.* 1. *f.* 2.
Merian. inf. t. 147.
Roes. inf. 1. *phal.* 2. *t.* 20.
Degeer inf. 1. *t.* 6. *f.* 1-10.
Wilk. pap. 12. *t.* 1. d. 1.
Schaeff. ic. t. 69. *f.* 2. 3.
Habitat in salice.
Larva *solitaria, nuda, dorsi gibbis duobus, cauda rufa.* Pupa *brunnea.*

Dromedarius. 62. Ph. alis primoribus nebulosis dorso dentatis: litura baseos anique flavescentibus. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 187. *n.* 78. *mant inf.* 2. *p.* 106. *n.* 102. *Wien. Schmetterl. p.* 63. *n.* 7.
Ammir. inf. t. 14.
Degeer inf. II. 1. *p.* 223. *n.* 2.
Habitat in Europae betula, alno, corylo, populo.
Larva *solitaria, nuda, viridis: gibbis dorsi quatuor caudaeque reflexo.* T. Bergmann.

555. Ph.

Terebra. 555. Ph. alis dorso dentatis cinereis: atomis strigisque undatis fusco-ferrugineis, thorace posterius striga albida. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 116. *n.* 84. *Wien. Schmeterl. p.* 60. *n.* 2. *Habitat in* Germaniae *ligno, statura Cossi, at paulo minor.*

Cossus. 63. Ph. alis nebulosis, thorace posterius fascia atra, antennis lamellatis. *Fn. suec.* 1. *p.* 812. 2. *n.* 1114 *Scop. ent. carn.* 500. *Gron. zooph.* 204. *n.* 837. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 182. *n.* 65. *mant. inf.* 2. *p.* 116. *n.* 83. *Wien. Schmetterl. p.* 60. *n.* 1.
Goed. inf. 2. *t.* 33.
List. goed. f. 39.
Mouff. inf. 196. *f.* 1.
Petiv. gazoph. t. 51. *f.* 9.
Raj. inf. p. 150. *n.* 2. *et* (*larva*) *p.* 351. *n.* 25.
Albin. inf. t. 35. *f.* 56.
Reaum. inf. 1. *t.* 17. *f.* 1-5.
Merian. inf. eur. t. 36.
Roes. inf. 1. *phal.* 2. *t* 18.
Lyonet Less. t. 1. *f.* 17-22. *et* (*larva*) *monograph. Hag.* 1762. *phil.* 80. *t.* 18.
Wilk. pap. 15. *t.* 2. a. 2.
Schaeff. ic. t. 61. *f.* 1. 2.
Habitat in ligno putrescente, *an forte ad hepialos amandanda?*
Larva *subpilosa, incarnata: dorso sanguineo capiteque nigro, Romanis olim in deliciis, farina etiam saginata* (*Plin.* XVII. 24.) Pupa *anterius brunnea, posterius flava.*

palpina. 64. Ph. alis dentatis albidis nigro-venosis, palpis porrectis pennaceis. *Fn. suec.* 1146.* *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 189. *n.* 88. *mant. inf.* 2. *p.* 121. *n.* 120. *Wien. Schmetterl. p.* 62. *n.* 2.
Degeer inf. 1. *t.* 4. *f.* 7.
Kühn Naturf. 2. *t.* 1. *f.* 7.
Sepp. inf. 4. *p.* 17. *t.* 4.
Habitat in salice.
Larva *solitaria, nuda, viridis: linea laterali flava.*

trepida. 556. Ph. alis dorso unidentatis griseis: puncto medio ocellari strigaque posteriori maculari fuscis. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 121. *n.* 121. *Wien. Schmetterl. p.* 49. *n.* 4.
Habitat in Austriae quercu *magna.*
Larva *solitaria, nuda viridis: lineis duabus dorsalibus albis lateralibusque obliquis flavo-rufis:* Pupa *dimidia sub terra.*

querna. 557. Ph. alis griſeis: ſtrigis tribus atris albae innatis. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 122. *n.* 121. *Wien. Schmetterl. p.* 49. *n.* 5.
Habitat in Auſtriae quercu, *mediae magnitudinis.*
Larva *poſterius gibba, nuda, viridis: lineis quatuor flavis ſpiraculisque atris.*

Gnoma. 558. Ph. alis ſubdentatis cinereo-albis: vitta marginali atra; macula alba. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 190. *n.* 89. *mant. inſ.* 2. *p.* 122. *n.* 122.
Habitat Hamburgi.

arenacea. 65. Ph. lutea, alis primoribus ſupra adſperſis atomis nigris.
Habitat ad caput bonae ſpei.

Morio. 66. Ph. alis hyalino-nigris, abdomine villoſo atro: ſegmentis margine flavis. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 117. *n.* 106. *Wien. Schmetterl. p.* 50. *n.* 1.
Syſt. nat. XII. 2. *p.* 828. *n.* 66. Phalaena Bombyx elinguis, alis nigris atro ſtriatis, abdominis inciſuris flaveſcentibus.
Gron. zooph. 857.
Habitat in Europae lolio perenni, *femina abdomine albo, magnitudine calamitoſae.*
Larva *atra: lineis ſex verrucarum ferruginearum piloſarum.* Pupa *ſubfolliculata atra pallide maculata.*

Rubea. 559. Ph. alis hyalino pallide rufeſcentibus: puncto medio pallido. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 117. *n.* 107. *Wien. Schmetterl. p.* 51. *n.* 2.
Habitat in quercu, *morione major.*

Alphaea. 560. Ph. alis ferrugineis: puncto medio albo ſtrigaque punctata fuſca. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 188. *n.* 80. *mant. inſ.* 2. *p.* 120. *n.* 108.
Habitat in nova Hollandia.

purpurea. 67. Ph. alis ſuperioribus flavis fuſco punctatis, poſterioribus rubris nigro maculatis. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 196. *n.* 114. *mant. inſ.* 2. *p.* 127. *n.* 162. *Wien. Schmetterl. p.* 53. *n.* 9.
Albin. inſ. t. 22.
Merian. inſ. eur. 1. *t.* 6.
Seb. muſ. 4. *t.* 59. *f.* 4. 5.
Roeſ. inſ. 1. *phal.* 2. *t.* 10.
Geoffr. inſ. par. 2. *p.* 105. *n.* 6.
Habitat in Europae ribe.
Larva *hirſuta, griſea, albo maculata, marum olens.* Pupa *nuda, brunnea.*

1306. Ph.

ceraria. 1306. Ph. alis flavescentibus: fasciis nigris. *Molina hist. nat. Chil. p.* 186.
Habitat in conyzae specie chilensi (Chilia) *in provincia* Coquimbo.
Larva *nuda, rubra, dum metamorphosin subit, cerae se involvens, initio dulci et albae, sensim flavae et amarae: quam incolae autumno legunt, et in placentas fundunt.*

murina. 1308. Ph. alis primoribus e murino aureis: striga media cinerea antrorsum bifida triplicique punctorum fuscorum serie, posterioribus immaculatis: subtus linea pallida nigraque marginata. *Mus. Lesk. p.* 97. *n.* 240. b.
Habitat extra Europam.

nebulosa. 1309. Ph. alis primoribus griseis fusco nebulosis: maculis octo anterioribus quatuor nigris, posterioribus albis, subtus ad marginem anteriorem macula nigra utrinque alba, posterioribus cinereis: subtus arcu in medio fusco. *Mus. Lesk. p.* 98. *n.* 261.
Habitat in Europa.

strigosa. 1310. Ph. alis primoribus griseis: basi strigis duabus disco antrorsum puncto, dein striga flexuosa apicibusque brevi transversa fusca, posterioribus albis. *Mus. Lesk. p.* 98. *n.* 262.
Habitat in Europa.

albida. 1311. Ph. alis primoribus cinereo-fuscis basi albis, striga utrinque media, pone hanc fascia alba, et pone hanc lunula nigra, posterioribus albidis. *Mus. Lesk. p.* 98. *n.* 263.
Habitat in Europa.

† † *lingua longiore.*
⊥ *dorso laevi.*

aulica. 68. Ph. alis primoribus griseis flavo punctatis, posterioribus fulvis nigro maculatis. *Fn. suec.* 1133.* *Clerk ic. t.* 4. *f.* 3. *Fabr. sp. ins.* 2. *p.* 190. *n.* 92. *mant. ins.* 2. *p.* 122. *n.* 125. *Wien. Schmetterl. p.* 53. *n.* 6.
Albin. ins. t. 22.
Merian. ins. eur. 2. *t.* 8.
Wilk. ins. 19. *t.* 3 a. 3.
Gronov. zooph. 854.
Walch Naturf. 3. *t.* 1. *f.* 8.
Meineke Naturf. 6. *t.* 5. *f.* 3.

Habitat in Europae, *etiam* Sibiriae cynoglosso, angelica, urtica, gramine, *parva.*

Larva *solitaria nigra: verrucis albis, subtus ferrugineo-supra albo-pilosa.*

helvola. 561. Ph. alis helvolis: maculis ordinariis strigaque posteriore cinereis. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 122. *n.* 126.

Habitat Kilonii, *mediae magnitudinis.*

undulata. 562. Ph. alis cinereis: fasciis duabus fuscis cinereo undatis. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 122. *n.* 127.

Habitat Kilonii.

lubricipes. 69. Ph. alis albidis: punctis nigris, abdomine quinquefariam nigro punctato. *Fn. suec.* 1. *p.* 823. 2. *n.* 1138.* *Scop. ent. carn.* 513. *Gron. zooph.* 846. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 190. *n.* 93. *mant. inf.* 2. *p.* 123. *n.* 128. *Wien. Schmetterl. p.* 54. *n.* 1.

Goed. inf. 1. *t.* 23. 38.
List. goed. f. 93.
Raj. inf. p. 195. *n.* 40. *et p.* 196. *n.* 155.
Albin. inf. t. 24. *f.* 36.
Reaum. inf. 1. *t.* 1. *f.* 7-9.
Frisch inf. 3. *t.* 8.
Merian. inf. eur. 1. *t.* 46. *f.* 65.
Roes. inf. 1. *phal.* 2. *t.* 46.
Degeer inf. 1. *t.* 11. *f.* 7. 8.
Wilk. pap. 20. *t.* 3. a. 5.
Schaeff. ic. t. 24. *f.* 8. 9.
β) *Roes. inf.* 2. *phal.* 2. *t.* 47.
Wilk. pap. 20. *t.* 3. a. 6.
Ammir. t. 6.

Habitat in quercu, urtica, atriplice, oleribus, *alarum colore, punctorumque numero varians.*

Larva *pilosa fusca: punctis caeruleis lineaque dorsali pallida.* Pupa *caerulescens: stigmatibus rubris.*

iota. 70. Ph. alis cinereis: puncto disci atro posteriusque striga purpurascente fracta. *Fn. suec.* 1137. *Clerk ic. t.* 8. *f.* 1. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 191. *n.* 95. *mant. inf.* 2. *p.* 124. *n.* 134. *Wien. Schmetterl. p.* 76. *n.* 6.

Habitat in Europae salice.

Larva *cinerea: lineis nigris albisque punctisque albidis.* Pupa *brunnea.*

laeta. 563. Ph. alis primoribus niveis: fascia lata nigra, antennis filiformibus. *Fabr. sp. ins.* 2. *p.* 191. *n.* 96. *mant. ins.* 2. *p.* 124. *n.* 135.
Habitat in Succiae *nemoribus.*

communimacula. 564. Ph. alis pallide carneis: macula magna dorsali fusca. *Fabr. mant. ins.* 2. *p.* 124. *n.* 136. *Wien. Schmetterl. p.* 85. *n.* 7.
Habitat in Europa *magis australi, parva.*

compressa. 565. Ph. alis compresso-adscendentibus niveis: macula communi fusca, centrali grisea: lunula alba. *Fabr. sp. ins.* 2. *p.* 192. *n.* 97. *mant. ins.* 2. *p.* 124. *n.* 137.
Wien. Schmetterl. p. 64. *n.* 6. Phalaena spinula.
Fabr. syst. ent. p. 645. *n.* 2. Phalaena Bankiana.
Habitat in pruno spinosa Germaniae, *parva.*
Larva *fusca: anterius spinis quatuor, posterius duabus armata.* Pupa *anterius brunnea, posterius caerulea.*

Milhauseri. 566. Ph. alis canis: maculis duabus dorsalibus fuscis, antennis apice setaceis. *Milhauser monogr. Dresd.* 1763. *n.* 1. *Fabr. sp. ins.* 2. *p.* 192. *n.* 98. *mant. ins.* 2. *p.* 124. *n.* 138.
Wien. Schmetterl. p. 63. *n.* 1. Bombyx terrifica.
Esp. pap. 3. *t.* 21.
Habitat in Germania.

spreta. 567. Ph. alis carneo luteoque variis: stigmatibus albis. *Fabr. mant. ins.* 2. *p.* 124. *n.* 139. *Loschge Naturf.* 21. *p.* 27. *t.* 3.
Kob et Panzer von der Baumtrokn. der Nadelw. p. 51. *t.* 1. *f.* 1-12. Phalaena piniperda.
Habitat in Germaniae pino silvestri, *silvas totas depascens, destruens, mediae magnitudinis.*
Larva *nuda viridis: linea dorsali alba lateralique ferruginea.* Pupa *nuda ferruginea.*

Lincus. 568. Ph. alis atris: primoribus apice, posterioribus basi fulvis. *Fabr. sp. ins.* 2. *p.* 192. *n.* 99. *mant. ins.* 2. *p.* 125. *n.* 140.
Cram. pap. 5. *t.* 50. *f.* 11.
Habitat in Surinamo.

strigula. 569. Ph. alis primoribus griseis, apice albo nigroque striatis. *Fabr. sp. ins.* 2. *p.* 192. *n.* 100. *mant. ins.* 2. *p.* 125. *n.* 141.
Wien. Schmetterl. p. 66. *n.* 1. Noctua ulmi.
Habitat in Germaniae ulmo, *maris antennis apice setaceis.*

 Larva

Larva *bicaudata, virescens: lineis pallidioribus capiteque fusco.* Pupa *nuda, brunnea.*

Begga. 570. Ph. alis albis: costa atra. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 125. *n.* 142.
Cram. pap. 30. *t.* 345. *f.* E.
Habitat in Surinamo, *corpore albo, antennis pedibusque flavis; his apice nigris.*

V nigrum. 571. Ph. alis albis V nigro notatis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 192. *n.* 101. *mant. inf.* 2. *p.* 125. *n.* 143.
Wien. Schmetterl. p. 52. *n.* 1. Bombyx nivosa.
Kühn Naturf. 2. *t.* 1. *f.* 1.
Walch Naturf. 12. *t.* 1. *f.* 8. (*larva*) 9. 10. (*pupa*).
Habitat in Germaniae tilia.
Larva *fasciculis pilorum dorsalibus* 8, *anticis posterioribusque albis, collari hirsutissimo.* Pupa *viridis: macula thoracis nigra.*

Russula. 71. Ph. alis luteis: margine sanguineo lunulaque fusca, posterioribus subtus immaculatis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 194. *n.* 111. *mant. inf.* 2. *p.* 127. *n.* 159. *Wien. Schmetterl. p.* 54. *n.* 13.
Syst. nat. X. *p.* 520. *n.* 136. Phalaena vulpinaria.
Fn. svec. 1135.* Phalaena Sannio.
Raj. inf. p. 228. *n.* 75.
Roesert ic. t. 30. *f.* 1.
Geoffr. inf. par. 2. *p.* 129. *n.* 39.
Schoeff. ic. t. 83. *f.* 4. 5.
β) *Fn. suec.* 1136.* *Clerk. ic. t.* 4. *f.* 1. Phalaena Russula.
Kleemann inf. 1. *t.* 20.
Habitat in lactuca, scabiosa.

rufina. 72. Ph. alis rufis: fasciis fuscescentibus; posteriori latiori, subtus rufescentibus. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 142. *n.* 60. *Wien. Schmetterl. p.* 86. *n.* 9.
Fn. suec. 1142. *Clerk ic. t.* 4. *f.* 8. Phalaena helvola.
Habitat in Europae quercu, Russulae *affinis; an noctuis accensenda?*
Larva *nuda hepatica albo punctata: linea laterali alba.*

grammica. 75. Ph. alis luteis: primoribus flavis nigro striatis, posterioribus fascia terminali nigra. *Fn. suec.* 1134.* *Amoen. acad.* 5. *t.* 3. *f.* 31. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 196. *n.* 113. *mant. inf.* 2. *p.* 127. *n.* 161. *Wien. Schmetterl. p.* 54. *n.* 12.

Raj.

Raj. inf. p. 169. *n.* 28. *et p.* 280. *n.* 13.
Merian. inf. eur. 1. *t.* 5.
Roef. inf. 4. *t.* 21. *f.* A. D.
Geoffr. inf. par. 2. *p.* 115. *n.* 17.
Schaeff. ic. t. 92 *f.* 2.

ftriata. β) Phalaena. *Syft. nat.* X. *p.* 502. *n.* 31.
Habitat in plantagine.
Larva *fufca: linea dorfali alba, pedibus rufis.* Pupa *nuda, brunnea.*

Matronula. 92. Ph. alis fufcis: primoribus grifeis exterius flavo maculatis, pofterioribus flavis nigro fafciatis. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 128. *n.* 167. *Wien. Schmetterl. p.* 53. *n.* 5.
Merian. inf. eur. 58.
Roef. inf. 3. *t.* 39. *f.* 1. 2.
Habitat in artemifia vulgari, *magna, thorace nigro: lineis duabus fanguineis; feminae alae primores maculis majoribus notatae.*

Parthenias. 94. Ph. alis fufcis: primoribus cinereo fubfafciatis, pofterioribus macula baleos fafciaque rufis. *Fabr. fp. inf.* 2. *p.* 197. *n.* 117. *mant. inf.* 2. *p.* 128. *n.* 166.
Syft. nat. XII. 2. *p.* 835. *n.* 94. *Fn. fuec.* 1160.* *It. wgoth.* 141. *n.* 1. Phalaena Noctua fpirilinguis, alis deflexis fufco alboque variis: inferioribus luteis: punctis duobus nigris.
Wien. Schmetterl. p. 91. *n.* 9. Bombyx Vidua.
Habitat in populo alba.
Larva *nuda, viridis, rubro lineata.*

leporina. 109. Ph. alis albis: punctis nigris ramofis, abdomine immaculato. *Fabr. fp. inf.* 2. *p.* 191. *n.* 94. *mant. inf.* 2. *p.* 124. *n.* 133. *Wien. Schmetterl. p.* 67. *n.* 8.
Degeer inf. 1. *t.* 12. *f.* 10. 11. 17.
Fueffli ent. Mag. 2. *t.* 1. *f.* 1.
Habitat in Europae falice, betula, *lubricipedi affinis, alis pofterioribus niveis immaculatis.*
Larva *pilis albis denfe veftita virefcens, antrorfum lineis tribus brunneis fafciculisque tribus atris.* Pupa *brunnea.*

11 *dorfo criftato.*

Celfia. 77. Ph. alis fupra viridibus: fafcia finuato-dentata glauca. *Fn. fuec.* 1. *n.* 816. *t.* 2. *f.* 816. 2. *n.* 1141. *t.* 2 *f.* 1141. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 117. *n.* 96.
Habitat in humulo.

Dione. 572. Ph. alis albis nigro ſtriatis punctatisque: ſubtus margine purpureo. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 186. *n.* 75. *mant. inſ.* 2. *p.* 116. *n.* 97.
Habitat in America.

capucina. 79. Ph. alis denticulatis ferrugineis: denticuloque dorſali reflexo faſciaque ferruginea. *Fn. ſuec.* 1144.* *Fabr ſp. inſ.* 2. *p.* 190. *n.* 90. *mant. inſ.* 2. *p.* 122. *n.* 123. *Wien. Schmetterl. p.* 63. *n.* 4.
Habitat in Europae *plantis.*

camelina. 80. Ph. alis denticulatis brunneis: omnibus denticulo dorſali. *Fn. ſuec.* 1145.* *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 190. *n.* 91. *mant. inſ.* 2. *p.* 120. *n.* 124. *Wien. Schmetterl. p.* 63. *n.* 3.
Reaum. inſ. 2. *t.* 20. *f.* 13.
Roeſ. inſ. 1. *phal.* 2. *t.* 28.
Habitat in tilia, alno, betula.
Larva *nuda, vireſcens, cauda bicorni, ſtigmatibus purpureis.* Pupa *anterius brunnea, poſterius fuſca.*

Oo. 81. Ph. alis cineraſcentibus ferrugineo ſtrigoſis Oo notatis. *Fn ſuec.* 1139. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 164. *n.* 194. *Wien. Schmetterl. p.* 87. *n.* 1.
Roeſ. inſ. 1. *phal.* 2. *t.* 63.
Wilk. pap. 6. *t.* 1. a. 11.
Habitat in Europae quercu: *an ad noctuas releganda?*
Larva *nuda, violacea: punctis lineisque albis; dorſali interrupta.*

aeſculi. 83. Ph. nivea, alis punctis numeroſis caeruleo-nigris, thorace ſenis. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 116. *n.* 85. *Wien. Schmetterl. tab. tit. praef.*
Fabr. ſp. inſ. 2. *p.* 208. *n.* 5. Hepialus Aeſculi.
Syſt. nat. XII. 2. *p.* 833. *n.* 83. *Fn. ſuec.* 1150.* Phalaena Noctua elinguis laevis nivea, antennis thorace brevioribus, alis punctis numeroſis caeruleo-nigris, thorace ſenis.
Reaum. inſ. 2. *t.* 38. *f.* 1-4.
Roeſ. inſ. 3. *t.* 48. *f.* 5. 6.
Harr. inſ. angl. t. 2. *f.* 3. 4.
Schaeff. icon. t. 38. *f.* 8. 9.
Kühn Beſch. der berl. Naturf. 3. *t.* 1. *f.* 1. 2.
Capieux Naturf. 12. *t.* 2. *f.* 7.
Habitat in pyri, aeſculi *ligno.*
Larva *flava nigro punctata, capite caudaque nigris.*

††† *alis*

††† *alis incumbentibus.*

antiqua. 56. Ph. alis primoribus ferrugineis: lunula alba anguli posterioris, femina aptera. *Fn. suec.* 1120.* *Scop. ent. carn.* 494. *mant. inf.* 2. *p.* 130. *n.* 189. *Wien. Schmetterl. p.* 55. *n.* 5.
Goed. inf. 2. *t.* 29. 30.
List. goed f. 78.
Swammerd. bibl. t. 33. *f.* 3. 6.
quart. t. 10.
Raj. inf. p. 173. *n.* 24. *et* (*larva*) *p.* 344. *n.* 8.
Albin. inf. t. 89.
Reaum. inf. 1. *t.* 19. *f.* 12. 17.
Merian. inf. eur. t. 84.
Roes. inf. 1. *phal.* 2. *t.* 39. *et* 3. *t.* 13.
Geoffr. inf. par. 2. *p.* 123. *n.* 29.
Wilk. pap. 30. *t.* 3. c. 3.
Degeer inf. 1. *t.* 17. *f.* 13. 14.
Habitat in crataego, pruno, tilia, alno, *mare feminam copula nexam ex arbore in arborem portante.*
Larva *fasciculis pilorum, in dorso quatuor albis, antennarum et caudae obscuris, polyphaga.* Pupa *nigro luteoque varia,* 14 *dies quiescens.*

Gonostigma. 57. Ph. alis fuscis: maculis, duabus albis oppositis, femina aptera. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 202. *n.* 137. *mant. inf.* 2. *p.* 130. *n.* 190. *Wien. Schmetterl. p.* 55. *n.* 6.
Syst. nat. XII. 2. *p.* 826. *n.* 57. *Scop. ent. carn.* 497. Phalaena Bombyx elinguis alis planiusculis: superioribus ochraceis macula trigona anguli postici, femina aptera.
Albin. inf. t. 90.
Roes. inf. 1. *phal.* 2. *t.* 40.
Wilk. pap. 31. *f.* 3. c. 4.
Habitat in betula, quercu.
Larva *fasciculato-pilosa, fasciculis dorsi* 8 *albis, colli* 2 *anique nigris.* Pupa *anterius flava posterius nigra,* 18 *dies quiescens.*

paradoxa. 573. Ph. alis fusco cinereoque variis: macula centrali albida, posterioribus atris, femina aptera. *Fabr. mant. inf.* 2. *p* 130. *n.* 191.
Habitat in Russiae tritico repente.

Zona. 574. Ph. alis nigris: fasciis albis, abdomine atro, segmentorum marginibus sanguineis, femina aptera. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 131. *n.* 192.

Wien. Schmetterl. p. 100. *n.* 5. Phalaena zonaria.

Habitat in Germaniae millefolio, *statura et magnitudine antiquae.*

Pylotis. 575. Ph. alis flavis: fasciis sex punctorum nigrorum, posterioribus nigro punctatis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 203. *n.* 140. *mant. inf.* 2. *p.* 131. *n.* 195.

Clerk ic. t. 54. *f.* 4. Phalaena cribraria.

Drury inf. 2. *t.* 6. *f.* 3.

Habitat in nova Hollandia.

graminis. 73. Ph. alis griseis: linea trifurca punctoque albidis. *Fn. suec.* 1140.* *Act. Stockh.* 1742. *p.* 40. *t.* 2. *Fabr sp. inf.* 2. *p.* 204. *n.* 148. *mant. inf.* 2. *p.* 133. *n.* 208. *Wien. Schmetterl. p.* 82. *n.* 3.

Raj. inf. p. 128. *n.* 4?

Frisch inf. 10. *t.* 21.

Harr. inf. angl. t. 5. *f.* 7.

Degeer inf. II. 1. *p.* 340. *n.* 5.

Habitat in gramine, *alopecuro excepto, magnitudine varians.*

Larva *polyphaga, gramen consumens, prata devastans, glabra, obscura, stria laterali dorsalique flavis, fossulis coërcenda, a suibus et corvis praedatur;* pupa *per* 14 *dies quiescens.*

popularis. 576. Ph. alis fuscis albo-venosis: posterioribus albidis. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 133. *n.* 209.

Fabr. syst. ent. p. 577. *n.* 71? Bombyx alis deflexis fuscis albo striatis, stigmatibus albis: pupilla brunnea.

Habitat in Germania, Russia, *statura ph. graminis.*

fulminea. 577. Ph. alis dentatis griseo fuscoque variis, thorace anterius albo: striga nigra. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 205. *n.* 149. *mant. inf.* 2. *p.* 133. *n.* 210.

Wien. Schmetterl. p. 82. *n.* 5. Noctua Ceucophaea.

Habitat in Germaniae *millefolio.*

Larva *virescens: dorso obscuriore; linea longitudinali alba.*

gloriosae. 578. Ph. alis atris rubro flavoque variis: posterioribus nigris: margine flavo. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 205. *n.* 150. *mant. inf.* 2. *p.* 133. *n.* 211.

Habitat in Indiae gloriosa.

579. Ph.

crini. 579. Ph. alis atris ante marginem subferrugineis: posteriori-bus albis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 205. *n.* 151. *mant. inf.* 2. *p.* 133. *n.* 212.
Habitat in Indiae crino.

rosea. 580. Ph. alis roseis: strigis tribus fuscis; secunda undata, tertia punctata. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 205. *n.* 152. *mant. inf.* 2. *p.* 133. *n.* 213.
Wien. Schmetterl. p. 68. *n.* 10. Noctua rubicauda.
Raj. inf. p. 227. *n.* 86.
Geoffr. inf. par. 2. *p.* 121. *n.* 25.
Forst. nov. inf. sp. 1. *p.* 75. *n.* 75.
Harr. inf. angl. t. 30. *f.* p.
Walch Naturf. 12. *t.* 1. *f.* 18.
Habitat in arborum lichenibus.
Larva *brevis hirsutissima: pilis plumosis fasciculatis griseis, ore aurantio.* Pupae *folliculus densus capillis intertextis.*

lusoria. 74. Ph. alis primoribus glaucis: lunula thoraceque anterius ferrugineis. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 153. *n.* 136. *Wien. Schmetterl. p.* 94. *n.* 2.
Reaum. inf. 1. *t.* 14. *f.* 10.
Habitat in Germaniae astragalo glycyphyllo, *statura et magnitudine cribrariae, alis posterioribus pallidis.*
Larva *cinerea nigro punctata: lineis duabus atris intermediaque interrupta flava.*

Cribrum. 76. Ph. alis primoribus albis transverse nigro punctatis. *Fn. suec.* 1136.* *Clerk ic. t.* 54. *f.* 4. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 206. *n.* 155. *mant. inf.* 2. *p.* 134. *n.* 216. *Wien. Schmetterl. p.* 68. *n.* 8.
Habitat in Europa *boreali.*

Libatrix. 78. Ph. alis dentato-erosis rufo-griseis: puncto albo. *Fn. suec.* 1. *n.* 833. 2. *n.* 1143.* *Scop. ent. carn.* 516.
Poda inf. 92. *t.* 2. *f.* 9. Phalaena salictaria.
Fabr. sp. inf. 2. *p.* 224. *n.* 82. *mant. inf.* 2. *p.* 154. *n.* 138. Noctua cristata, alis incumbentibus dentato erosis rufo griseis, punctis duobus albis.
Wien. Schmetterl. p. 62. *n.* 1. Noctua libatrix.
Goed. inf. 1. *t.* 67.
List. goed. f. 30.
Raj. inf. p. 183. *n.* 2.
Petiv. gazoph. t. 19. *f.* 4.
Albin. inf. t. 32. *f.* 50.

Roes.

Roes. inf. 4. *t.* 20.
Geoffr. inf. par. 2. *p.* 121. *n.* 26.
Sulz. hist. inf. t. 21. *f.* 7.
Schaeff. ic. t. 124. *f.* 1. 2.
Harr. inf. angl. t. 1. *f.* C. D.
Degeer inf. II. 1. *p.* 332. *n.* 1. *t.* 5. *f.* 5.
Habitat in glechomate, rosa, salice, *nonne potius cum lusoria ad noctuas amandanda?*
Larva *nuda, viridis, flavo annulata: lineis tribus fuscis stigmatibusque rubris.* Pupa *nigra, per* 16 *dies quiescens.*

Lectrix. 89. Ph. alis nigris: maculis caeruleis flavis albisque; posterioribus rubro alboque maculatis. *Mus. Lud. Ulr.* 389.* *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 201. *n.* 132. *mant. inf.* 2. *p.* 130. *n.* 185.
Edw. glean. t. 318.
Cram. pap. 16. *t.* 192. *f.* 6.
Habitat in Sina, *abdomine rubro: fasciis nigris.*

credula. 581. Ph. alis et corpore atris albo punctatis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 200. *n.* 131. *mant. inf.* 2. *p.* 130. *n.* 184.
Cram. pap. 6. *t.* 71. *f.* E. Phalaena Sybaris.
Habitat in America *meridionali.*

Dominula. 90. Ph. alis sericeis atris: maculis albo-flavescentibus, posterioribus rubris, nigro maculatis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 200. *n.* 130. *mant. inf.* 2. *p.* 130. *n.* 183. *Scop. ent. carn.* 506. *Wien. Schmetterl. p.* 53. *n.* 8.
Albin. inf. t. 22.
Merian. inf. eur. 2. *t.* 38.
Roes. inf. 3. *t.* 47.
Wilk. pap. 19. *t.* 3. a. 3.
Schaeff. ic. t. 77. *f.* 3. 4.
Habitat in lamio, salice.
Larva *polyphaga, solitaria, pilosa, atra: lineis tribus flavis albo maculatis.* Pupa *brunnea.*

Hera. 91. Ph. alis virescenti-nigris: rivulis flavis, posterioribus rubicundis: maculis tribus nigris. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 200. *n.* 129. *mant. inf.* 2. *p.* 130. *n.* 182. *Wien. Schmetterl. p.* 53. *n.* 3.
Scop. ent. carn. 505. Phalaena plantaginis.
Mouff. inf. 91. *n.* 7. *f.* 4.
Roes. inf. 4. *t.* 28. *f.* 3.
Kleem. inf. 1. *t.* 41.

Geoffr.

Geoffr. inf. par. 2. *p.* 145. *n.* 74.
Schaeff. elem. t. 10. *f.* 1.
icon. t. 29. *f.* 1. 2.
Habitat in Europae *magis auftralis* polygono aviculari, antirrhino, plantagine, *ftatura Cajae.*
Larva *folitaria*, *pilofa*, *nigra*, *fulvo maculata: linea dorfali flava*, *laterali alba.* Pupa *bis folliculata nigra.*

fanguinolenta. 582. Ph. alis niveis: primoribus cofta fanguinea, pofterioribus maculis atris. *Fabr. fp. inf.* 2. *p.* 199. *n.* 128. *mant. inf.* 2. *p.* 130. *n.* 181.
Phalaena lactinea. *Cram. pap.* 12. *t.* 133. *f.* D.
Habitat in India.

ricini. 583. Ph. alis obfcuris: maculis numerofis fubocellaribus fufcis, pofterioribus rubris nigro maculatis. *Fabr. fp. inf.* 2. *p.* 199. *n.* 127. *mant. inf.* 2. *p.* 130. *n.* 180.
Habitat in Indiae ricinis.

crotalariae. 584. Ph. alis primoribus purpurafcentibus: maculis ocellaribus atris, pofterioribus rubris nigro maculatis. *Fabr. fp. inf.* 2. *p.* 199. *n.* 126. *mant. inf.* 2. *p.* 130. *n.* 179.
Cram. pap. 1. *t.* 5. *f.* C. D. Phalaena Syringa.
Habitat in Indiae crotalariis.

Colon. 585. Ph. alis grifeo-fufcis: punctis duobus nigris diftantibus. *Fabr. fp. inf.* 2. *p.* 201. *n.* 134. *mant. inf.* 2. *p.* 130. *n.* 187.
Habitat in Germania.

populeti. 586. Ph. alis grifeo-nitidis: ftriga pofteriore punctorum nigrorum. *Fabr. fp. inf.* 2. *p.* 201. *n.* 135. *mant. inf.* 2. *p.* 130. *n.* 188.
Habitat in Norwegiae populo tremula.
Larva *viridis: capite nigro maculato, populi folia filis jungens.*

Ancilla. 93. Ph. alis concoloribus fufcis: primoribus punctis tribus albohyalinis, abdomine flavo: linea nigra.
Syft. nat. XII. 2. *p.* 835. *n.* 93. Phalaena alis fufcis: fuperioribus puncto maculisque quatuor albis, inferioribus luteis margine arcuque fufco.
Fabr. fp. inf. 2. *p.* 206. *n.* 156. *mant. inf.* 2. *p.* 134. *n.* 217. Bombyx obfcura
Wien. Schmetterl. p. 69. *n.* 13. Noctua Ancilla.
Habitat in Germaniae lichene parietino, *alis pofterioribus nunc immaculatis, nunc flavis: margine arcuque fufco.*

Larva

Larva *pilosa, nigra, flavo lineata: linea dorsali majore, pedibus posterioribus flavis.*

confpersa. 587. Ph. alis concoloribus: primoribus fuscis albo punctatis, posterioribus flavis apice fuscis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 207. *n.* 157. *mant. inf.* 2. *p.* 134. *n.* 218.
Habitat in Italia, *statura Ancillae, at paulo minor.*

fuligino-sa. 95. Ph. alis rubro-fuliginosis: puncto gemino nigro, abdomine sanguineo: dorso nigro. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 206. *n.* 154. *mant. inf.* 2. *p.* 133. *n.* 215. *Wien. Schmetterl. p.* 54. *n.* 11.
Syst. nat. XII. 2. *p.* 836. *n.* 95. *Fn. suec.* 1159* *Scop. ent. carn.* 508. Phalaena Noctua spirilinguis laevis, alis deflexis rufo-fuliginosis puncto gemino nigro, inferioribus rubro marginatis.
Raj. inf. p. 228. *n.* 13.
Roes. inf. 1. *phal.* 2. *t.* 43.
Ammir. inf. t. 30.
Wilk. pap. t. 3. a. 14.
Harr. aurel. t. 12.
inf angl. t. 8. *f.* 7.
Uddm. diss. 76.
Habitat in omphalode, rumice, rapa, sinapi, gramine, betula.
Larva *pilosa ferruginea, capite pedibusque anterioribus atris, hieme magna copia in* Norwegiae *nive obambulans, aestatis frigidioris annonaeque caritatis nuncia.* Pupa *atra, posterius flavo fasciata.*

Ornatrix. 110. Ph. alis depressis rubris atro punctatis: posterioribus albo nigroque variis. *Mus. Lud. Ulr.* 384. *Clerk ic. t.* 55. *f.* 2. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 203. *n.* 143. *mant. inf.* 2. *p.* 131. *n.* 198.
Seb. muf. 4. *t.* 39. *f.* 19. 20.
Drury inf. 1. *t.* 74. *f.* 3.
Cram. pap. 14. *t.* 166. *f.* C. D. F.
Habitat in America *meridionali, an satis distincta a bella?*

priverna. 588. Ph. alis primoribus fuscis: fascia flava, posterioribus fulvis: margine atro. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 204. *n.* 144. *mant. inf.* 2. *p.* 131. *n.* 199.
Cram. pap. 14. *t.* 166. *f.* E.
Habitat in Surinamo.

589. Ph.

Francisca. 589. Ph. alis primoribus carneis: vitta interrupta atra, posterioribus hyalinis. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 131. *n.* 200.
Habitat in Coromandel, *capite nigro: vertice carneo.*

Jesuita. 590. Ph. alis atris: stria fulva. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 204. *n.* 145. *mant. inf.* 2. *p.* 132. *n.* 201.
Habitat in America *australi et* India.

viciella. 591. Ph. alis cinereo-hyalinis, antennis fuscis. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 132. *n.* 102. *Wien. Schmetterl. p.* 133. *n.* 2. *t.* 1. a. *et t.* 1. b. *f.* 7. Tinea viciella.
Geoffr. inf. par. 2. *p.* 203. *n.* 50.
Reaum. inf. 3. *t.* 11. *f.* 7. 8.
Frisch inf. 6. *p.* 16. *t.* 7.
Habitat in Europae vicia sylvatica, *mediae magnitudinis.* Femina *intra pupam ova excludit, nunquam declarata.*

vestita. 592. Ph. alis nigris immaculatis, abdomine subtus villoso albo. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 204. *n.* 146. *mant. inf.* 2. *p.* 132. *n.* 203.
Wien. Schmetterl. p. 133. *n.* 6. Tinea plumella.
Degeer inf. II. 1. *t.* 3. *f.* 13.
Habitat in Europae corylo.

muscella. 593. Ph. alis obscure hyalinis, corpore atro. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 132. *n.* 204. *Wien. Schmetterl. p.* 133. *n.* 3.
Habitat in Austria, *parva.*

bombella. 594. Ph. alis cinereis fusco irroratis. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 132. *n.* 205.
Wien. Schmetterl. p. 133. *n.* 4. Tinea bombycella.
Habitat in Austria, *mediae magnitudinis.*

pectinella. 595. Ph. alis cinereo-hyalinis: primoribus strigis obsoletis obscurioribus. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 132. *n.* 206.
Habitat in Austria, *parva.*

annulata. 596. Ph. alis atris niveo maculatis, tibiis albo annulatis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 204. *n.* 147. *mant. inf.* 2. *p.* 132. *n.* 207.
Habitat Hamburgi.

grisea. 597. Ph. alis cinereo-ferrugineis: fasciis duabus fuscis. *Borgstr. inf. suec.* 1. *p.* 1.
Habitat in Uplandia, *magnitudine pinguinalis.*

jacobaeae. 111. Ph. alis fuscis: linea punctisque duobus rubris, posterioribus rubris nigro marginatis. *Fn. suec.* 1155.* *It. oel.*

oel. 120. *Geoffr. inf. par.* 2. *p.* 146. *n.* 75. *Scop. ent. carn.* 511. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 195. *n.* 112. *mant. inf.* 2. *p.* 127. *n.* 160.
Mouff. inf. 97. *fig. antep.*
Goed. inf. 1. *t.* 9.
List goed. t. 54.
Rob. ic. 1. *t.* 20.
Blank. inf. 1. *t.* G. K.
Pet. gaz. t. 33. *f.* 6.
Raj. inf. p. 168. *n.* 26. *et (larva) p.* 169. *n.* 26.
Albin. inf. t. 34. *f.* G. H.
Reaum. inf. 1. *t.* 16. *f.* 4-7.
Merian. inf. eur. 3. *t.* 28.
Roes. inf. 1. *phal.* 2. *t.* 49.
Wilk. pap. 26. *t.* 3. a. 1.
Harr. inf. 8. *t.* 4. *f. super.*
Ammir. t. 3.
Edw. glean. t. 271.
Poda inf. 58. *n.* 17.
Schaeff. elem. t. 98. *f.* 3.
icon. t. 47. *f.* 2. 3.
Habitat in Senecione jacobaea.
Larva *subpilosa, atra, flavo annulata.* Pupa *testacea: folliculo tenuissimo.*

rubricollis. 113. Ph. atra, collari sanguineo, abdomine flavo. *Fn. suec.* 1154. *Clerk ic. t.* 2. *f.* 3. *Geoffr. inf. par.* 2. *p.* 148. *n.* 79. *t.* 12. *f.* 6. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 206. *n.* 153. *mant. inf.* 2. *p.* 133. *n.* 214.
Wien. Schmetterl. p. 68. *n.* 11. Noctua rubricollis.
Schaeff. ic. t. 59. *f.* 8. 9.
Habitat in pini fagique lichene olivaceo.
Larva *pilosa nigricans: fasciis atris, capite piceo triangulo albo.*

pulchella. 349. Ph. alis albis: primoribus nigro sanguineoque punctatis; posterioribus apice nigris. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 203. *n.* 142. *mant. inf.* 2. *p.* 131. *n.* 197. *Scop. ent. carn.* 514.
Cram. pap. 10. *t.* 109. *f.* E. F. Phalaena Lotrix.
Petiv. gazoph. 1. *t.* 3. *f.* 3.
Habitat in Orientis solano tomentoso, America, nova Hollandia, Sibiria, Mauritania, Europae heliotropiis, myosotide arvensi.
Larva *hirsuta, pallescens: linea dorsali alba punctis nigris rufisque.*

†††† *alis convolutis.*

bella. 348. Ph. alis flavis: primoribus fasciis sex punctorum nigrorum, posterioribus rubris apice nigris. *Mus. Lud. Ulr.* 399.* *Fabr. sp. ins.* 2. *p.* 203. *n.* 141. *mant. ins.* 2. *p.* 131. *n.* 196.
Raj. ins. p. 211. *n.* 1.
Petiv. gazoph. 1. *t.* 3. *f.* 1.
Catesb. Carol. 2. *t.* 96.
Drury ins. 1. *t.* 24.
Cram. pap. 10. *t.* 109. *f.* C. D.
Habitat in America *septentrionali.*

Histrio. 598. Ph. alis fulvis: maculis albis numerosis caeruleo cinctis. *Fabr. sp. ins.* 2. *p.* 203. *n.* 139. *mant. ins.* 2. *p.* 131. *n.* 194.
Habitat in insula Tabago, *statura bellae.*

Umber. 599. Ph. alis atris, fronte abdomineque fulvis. *Fabr. sp. ins.* 2. *p.* 202. *n.* 138. *mant. ins.* 2. *p.* 131. *n.* 193.
Cram. pap. 2. *t.* 15. *f.* F.
Habitat in Surinamo.

†† *palpis cylindricis*, Geometrae.

† *alis angulatis.*

lactearia. 194. Ph. bipectinicornis, alis albis immaculatis, antennis apice setaceis. *Fn. suec.* 1226.* *Scop. ent. carn.* 529. *Fabr. sp. ins.* 2. *p.* 241. *n.* 1. *mant. ins.* 2. *p.* 184. *n.* 1. *Wien. Schmetterl. p.* 98. *n.* 9.
Geoffr. ins. par. 2. *p.* 131. *n.* 44.
Habitat in Europae *nemoribus, tenerrima et fere pellucida.*

nivearia. 600. Ph. alis albis: margine posteriori primoribusque subtus fuscis, posterioribus puncto centrali nigro. *Fabr. sp. ins.* 2. *p.* 241. *n.* 2. *mant. ins.* 2. *p.* 184. *n.* 2.
Habitat in Angliae *nemoribus.*

vernaria. 195. Ph. alis virescentibus: strigis duabus albis repandis, antennis apice setaceis. *Fn. suec.* 1227. *Fabr. sp. ins.* 2. *p.* 241. *n.* 3. *mant. ins.* 2. *p.* 184. *n.* 3. *Wien. Schmetterl. p.* 97. *n.* 3.
Reaum. ins. 2. *t.* 29. *f.* 14-19.
Roes. ins. 1. *phal.* 3. *t.* 13.
Schaeff. ic. t. 122. *f.* 5.
Degeer ins. II. 1. *t.* 6. *f.* 8.

Habitat in jasmino, syringa.
Larva *ferruginea, albo nigroque varia, capite dentato.*

bupleuraria. 601. Ph. alis dentatis viridibus: striga sesquialtera alba, margine fusco punctato. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 184. *n.* 4. *Wien. Schmetterl. p.* 97. *n.* 4.
Knoch Beytr. 1. *t.* 1. *f.* 1. Phalaena sesquistriata.
Habitat in Germaniae bupleuro, *statura vernariae.*

putataria. 196. Ph. alis albis: strigis duabus candidis repandis, antennis apice setaceis. *Fn. suec.* 1225.* *Clerk ic. t* 3. *f.* 9. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 242. *n.* 5. *mant. inf.* 2. *p.* 185. *n.* 6. *Wien. Schmetterl. p.* 98. *n.* 10.
Habitat in Europae *nemoribus.*

striataria. 197. Ph. alis albidis: strigis duabus flavescentibus obsoletis. *Clerk ic. t.* 55. *f.* 4. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 242. *n.* 6. *mant. inf.* 2. *p.* 185. *n.* 7.
Habitat in Europae *umbrosis.*

thymiaria. 199. Ph. alis denticulatis viridibus: striga undulata obsoleta alba sesquialtera. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 241. *n.* 4. *mant. inf.* 2. *p.* 185. *n.* 5. *Wien. Schmetterl. p.* 97. *n.* 5.
Frisch inf. 10. *p.* 20. *t.* 17.
Schaeff. ic. t. 202. *f.* 1.
Habitat in Germaniae thymo.
Larva *obscura: maculis dorsalibus carneis, capite collarique bidentatis.* Pupa *brunnea, linea nigra, anterius acuminata, posterius bifida: folliculo tenuissimo.*

punctaria. 200. Ph. alis cinereis: striga ferruginea ordineque transverso punctorum nigrorum. *Fn. suec.* 1250.* *Clerk ic. t.* 5. *f.* 11. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 242. *n.* 7. *mant. inf.* 2. *p.* 185. *n.* 9.
Reaum. inf. 2. *t.* 29. *f.* 1-4.
Uddm. diss. 27.
Knoch Beytr. 1. *p.* 13. *t.* 1. *f.* 4.
Habitat in Europae quercu.
Larva *cinerea: maculis lateralibus flavis rubro notatis.* Pupa *folio alligata supra subcarnea, subtus flavescens.*

Dioraria. 602. Ph. alis dentatis fuscis: strigis purpureis apice pallidis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 242. *n.* 8. *mant. inf.* 2. *p.* 185. *n.* 10.
Cram. pap. 7. *t.* 75. *f.* F. Phalaena Dioris.
Habitat in Surinamo.

201. Ph.

amataria. 201. Ph. alis pallidis pulverulentis: fascia purpurea recta strigaque fusca repanda. *Fn. suec.* 1223.* *Scop. ent. carn.* 528. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 242. *n.* 9. *mant. inf.* 2. *p.* 185. *n.* 11.
Reaum. inf. 2. *t.* 29. *f.* 1-4.
Geoffr. inf. par. 2. *p.* 128. *n.* 37.
Wilk. pap. 37. *t.* 1. a. 5.
Schaeff. ic. t. 214. *f.* 3.
Habitat in Europae quercu.
Larva *viridis: cingulis supra flavis, subtus rubris.*

falcataria. 202. Ph. alis falcatis glaucis: primoribus undis fasciaque griseis puncto fusco. *Fn. suec.* 1224.* *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 242. *n.* 10. *mant. inf.* 2. *p.* 186. *n.* 13.
Wien. Schmetterl. p. 64. *n.* 2. Bombyx falcataria.
Schaeff. ic. t. 64. *f.* 1.
Degeer inf. 1. *t.* 24. *f.* 7.
Kühn Naturf. 9. *p.* 97. *t.* 1. *f.* 6.
Habitat in betula alba, alno.
Larva *dorso virescente fusco punctato, anterius aculeis quatuor parvis, cauda acuminata, subtus viridis: linea laterali rubra.*

cultraria. 604. Ph. alis subfalcatis, luteis: fascia saturatiore, antennis apice setaceis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 243. *n.* 11. *mant. inf.* 2. *p.* 186. *n.* 14.
Wien. Schmetterl. p. 64. *n.* 1. Bombyx sicula.
Habitat in Germania.

strigaria. 605. Ph. alis angulato-caudatis albis: strigis undatis fuscis supra duabus, subtus unica. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 243. *n.* 12. *mant. inf.* 2. *p.* 186. *n.* 15.
Clerk ic. t. 50. *f.* 3. 4. Phalaena sambucana.
Cram. pap. 12. *t.* 133. *f.* C. Phalaena Geminea.
Habitat in India.

sambucaria. 203. Ph. alis caudato-angulatis flavescentibus: strigis duabus obscurioribus, posterioribus apice bipunctatis. *Fn. suec.* 1222.* *Mus. Lud. Ulr.* 391.* *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 243. *n.* 12. *mant. inf.* 2. *p.* 186. *n.* 16. *Wien. Schmetterl. p.* 103. *n.* 1.
Goed. inf. 2. *t.* 34.
List. goed. f. 10.
Petiv. gazoph. t. 51. *f.* 6.
Raj. inf. p. 177. *n.* 1.
Albin. inf. t. 94.

Roes. inf. 1. *phal.* 3. *t.* 6.
Geoffr. inf. par. 2. *p.* 138. *n.* 58.
Wilk. pap. 38. *t.* 1. b. 2.
Clerk ic. t. 50. *f.* 2.
Degeer inf. II. 1. *p.* 447. *n.* 3.
Schaeff. ic. t. 93. *f.* 8.
Sepp inf. 6. *t.* 1.
Habitat in Europae fambuco, *ova coftata pariens.*
Larva *fubnodofa, pulla, fufco lineata.* Pupa *fufiformis, brunnea, fufco punctata.*

lacertinaria. 204. Ph. alis erofis lutefcentibus pofterius faturatioribus: ftrigis duabus punctoque fufcis. *Fn. fuec.* 1229.* *Fabr. fp. inf.* 2. *p.* 243. *n.* 14. *mant. inf.* 2. *p.* 186. *n.* 17.
Wien. Schmetterl. p. 103. *n.* 4. Phalaena erofaria.
Albin. inf. t. 65.
Reaum. inf. 2. *t.* 22. *f.* 4. 6.
Wilk. pap. 74. *t.* 1. c. 3.
Sulz. hift. inf. t. 22. *f.* 10.
Schaeff. ic. t. 66. *f.* 2. 3.
Degeer inf. 1. *p.* 695. *t.* 10. *f.* 5-8. *et* II. 1. *p.* 335. *n.* 3. *t.* 5. *f.* 6.
Habitat in quercu, betula.
Larva *nuda, rubra, dorfo angulato, cauda acuta.* Pupa *conica, brunnea: atomis albis.*

equeftraria. 606. Ph. alis primoribus fufcefcentibus: fafcia lata flava, pofterioribus flavis. *Fabr. fp. inf.* 2. *p.* 244. *n.* 15. *mant. inf.* 2. *p.* 186. *n.* 18.
Habitat Hamburgi.

alniaria. 205. Ph. alis crofis flavis fufco pulveratis: ftrigis duabus fufcis. *Fn. fuec.* 1230.* *Fabr. fp. inf.* 2. *p.* 244. *n.* 16. *mant. inf.* 2. *p.* 186, *n.* 19. *Wien. Schmetterl. p.* 103. *n.* 2.
Roef. inf. 1. *phal.* 3. *t.* 1.
Degeer inf. 1. *t.* 10. *f.* 13. 14.
Schaeff. icon. t. 135. *f.* 1. 2.
Habitat in alno *et* Pomonae arboribus.
Larva *grifeo-fufca luteo punctata: verrucis dorfalibus tribus remotis, caudalibus* 4 *approximatis.* Pupa *caerulefcens, retrorfum attenuata.*

fyringaria. 206. Ph. alis fuberofis grifeo-flavefcentibus: ftrigis repandis fufcis albisque. *Fabr. fp. inf.* 2. *p.* 244. *n.* 17. *mant. inf.* 2. *p.* 186. *n.* 20. *Wien. Schmetterl. p.* 103. *n.* 8.

Roef.

Roes. inf. 1. *phal.* 3. *t.* 10.
Geoffr. inf. par. 2. *p.* 126. *n.* 32.
Wilk. pap. 39. *t.* 1. b. 6.
Habitat in fyringa, jasmino.
Larva *glauco luteoque varia, dorfo aculeis fex: pofterioribus longioribus recurvis.* Pupa *farcta, anterius grifea, pofterius brunnea.*

lunaria. 607. Ph. alis angulato-dentatis bafi rufis: lunula alba, pofterius cinereis. *Fabr. fp. inf.* 2. *p.* 245. *n.* 18. *mant. inf.* 2. *p.* 186. *n.* 21. *Wien. Schmetterl. p.* 276. *t.* 1. a. *et t.* 1. b. *f.* 3.
Sepp inf. 6. *p.* 9. *t.* 2.
Habitat in Germaniae pyro, falice, betula.
Larva *grifea: tuberculis dorfalibus didymis, fubtus fafciis albidis nigro-punctatis.* Pupa *obtufa brunnea.*

dentaria. 608. Ph. alis angulato-dentatis fupra pallidis: ftrigis ferrugineis, fubtus ferrugineis: lunula obfcuriori. *Fabr. fp. inf.* 2. *p.* 245. *n.* 19. *mant. inf.* 2. *p.* 186. *n.* 22.
Habitat in Anglia.

roboraria. 609. Ph. alis dentatis grifeis: atomis ftrigisque numerofis fufcis. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 187. *n.* 23. *Wien. Schmetterl. p.* 101. *n.* 1.
Habitat in quercu, *magna, tota grifea.*
Larva *grifeo-fufca: linea dorfali arcubusque fingulorum fegmentorum obfcurioribus.*

conforta-ria. 610. Ph. alis dentatis grifeis fufco ftrigofis: pofterioribus puncto oblongo ocellari albido. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 187. *n.* 24.
Habitat in Auftria, *ftatura roborariae, at paulo minor.*

undaria. 611. Ph. bipectinicornis, alis dentatis albis fufco undatis, antennis apice fetaceis. *Fabr. fp. inf.* 2. *p.* 245. *n.* 20. *mant. inf.* 2. *p.* 187. *n.* 25.
Habitat Tranquebariae.

dolabraria. 207. Ph. alis flavis: ftrigis ferrugineis anguloque ani violaceo. *Fabr. fp. inf.* 2. *p.* 245. *n.* 21. *mant. inf.* 2. *p.* 187. *n.* 26. *Wien. Schmetterl. p.* 104. *n.* 16.
Syft. nat. XII. 2. *p.* 861. *n.* 207. Phalaena alis fubflavefcentibus: ftrigis ferrugineis fparfis, lobo poftico violaceo.
Sulz. hift. inf. t. 22. *f.* 9.
Habitat in Germaniae, Angliae quercu.

ilyraria. 612. Ph. alis viridibus: primoribus ſtrigis tribus fuſcis. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 245. *n.* 22. *mant. inſ.* 2. *p.* 187. *n.* 27.
Cram. pap. 1. *t.* 10. *f.* E. Phalaena Ilyrias.
Habitat in Surinamo.

monilaria. 613. Ph. alis dentatis viridibus: ſtriga punctorum nigrorum, poſterioribus puncto duplici albo. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 245. *n.* 23. *mant. inſ.* 2. *p.* 187. *n.* 28.
Habitat in India.

prunaria. 208. Ph. alis ſubdentatis luteis fuſco-pulverulentis: primoribus lunula fuſca. *Fn. ſuec.* 1232.* *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 246. *n.* 29. *mant. inſ.* 2. *p.* 187. *n.* 29. *Wien. Schmetterl. p.* 104. *n.* 17.
Albin. inſ. 42. *t.* 69.
Wilk. pap. 40. *t.* 1. 6. 8. *f.* 1. 2.
Schaeff. ic. t. 17. *f.* 2. 3.
Uddm. diſſ. 69.
Habitat in pruno ſpinoſa, *femina alis flavis.*
Larva *ferruginea, dorſo anterius poſteriusque biſpinoſo.*

politata. 614. Ph. alis angulato-caudatis flavis: primoribus faſciis duabus punctatis rufis. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 253. *n.* 63. *mant. inſ.* 2. *p.* 196. *n.* 99.
Cram. pap. 12. *t.* 139. *f.* E. Phalaena politia.
Habitat in Surinamo. *)

caudata. 615. Ph. alis angulato-caudatis albis fuſco faſciatis punctisque tribus caudalibus atris. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 253. *n.* 64. *mant. inſ.* 2. *p.* 196. *n.* 100.
Cram. pap. 9. *t.* 104. *f.* D. Phalaena faſciata.
Habitat in Batavia, *ſtatura ſtrigariae.*

faſciata. 616. Ph. alis plumbeis: faſcia nivea. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 253. *n.* 65. *mant. inſ.* 2. *p.* 196. *n.* 101.
Cram. pap. 24. *t.* 288. *f.* E. F. G. Phalaena Eleonora.
Habitat in India.

angulata. 617. Ph. alis angulato-caudatis: ſtrigis ſtriolisque griſeis punctoque caudali atro. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 196. *n.* 102.
Habitat in Africa *aequinoctiali, parva, tenera.*

618. Ph.

---

*) *Huic cum ſequentibus hujus familiae antennae potius ſetaceae, prioribus pectinatae.*

cynata. 618. Ph. alis fufco albo nigro fulvoque variis, pofterioribus fubtus albis. *Fabr. fp. inf.* 2. *p.* 253. *n. mant.* 66. *inf.* 2. *p.* 197. *n.* 103.
Cram. pap. 2. *t.* 14. *f.* C. D. Phalaena Cynara.
Habitat in Surinamo.

arenata. 619. Ph. alis fupra immaculatis, fubtus atomis ftrigisque fufcis. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 197. *n.* 104.
Habitat Tranquebariae, *mediae magnitudinis.*

regulata. 620. Ph. alis cinereis: primoribus litura fufca. *Fabr. fp. inf.* 2. *p.* 254. *n.* 67. *mant. inf.* 2. *p.* 197. *n.* 105.
Habitat in Brafilia.

falcata. 621. Ph. alis falcatis fulvis: punctis duobus fufcis inter ftrigas luteas. *Fabr. fp. inf.* 2. *p.* 254. *n.* 68. *mant. inf.* 2. *p.* 197. *n.* 106.
Wien. Schmetterl. p. 64. *n.* 4. Bombyx hamula.
Habitat in Anglia *et* Auftria.

flexula. 622. Ph. alis emarginatis grifeis: punctis duobus fufcis inter ftrigas albidas. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 197. *n.* 107. *Wien. Schmetterl. p.* 64. *n.* 3.
Fabr. fp. inf. 2. *p.* 254. *n.* 69. Phalaena finuata.
Habitat in Germaniae *nemoribus.*
Larva *virefcens, collo gibbo clavato, cauda acuminata, capite pedibusque rufefcentibus.*

mantata. 623. Ph. alis fufcis: fafcia obfcuriore, primorum puncto ocellari atro. *Fabr. fp. inf.* 2. *p.* 254. *n.* 70. *mant. inf.* 2. *p.* 197. *n.* 108.
Cram. pap. 1. *t.* 10. *f.* F. Phalaena Manto.
Habitat in Surinamo.

liturata. 624. Ph. alis grifeo flavoque variis: primoribus macula media liturisque coftalibus albis. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 197. *n.* 109.
Habitat in India, *ftatura mantatae.*

netrata. 625. Ph. alis angulato-dentatis viridibus: pofterioribus macula media alba. *Fabr. fp. inf.* 2. *p.* 254. *n.* 71. *mant. inf.* 2. *p.* 197. *n.* 110.
Cram. pap. 13. *t.* 151. *f.* E. Phalaena Netrix.
Habitat in America *meridionali.*

phylirata. 626. Ph. alis viridibus: macula fubocellari fulva. *Fabr. fp. inf.* 2. *p.* 254. *n.* 72. *mant. inf.* 2. *p.* 197. *n.* 111.

Cram. pap. 15. *t.* 70. *f.* D. Phalaena Philyra.
Habitat in Surinamo.

demandata. 627. Ph. alis subangulatis lutescentibus: strigis tribus fuscis punctoque medio atro. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 254. *n.* 73. *mant. inf.* 2. *p.* 198. *n.* 112. *Wien. Schmetterl. p.* 104. *n.* 10.
Habitat in Germaniae *hortis.*

explanata. 628. Ph. alis dentatis ferrugineis: fascia fusca; puncto nigro. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 255. *n.* 74. *mant. inf.* 2. *p.* 198. *n.* 113.
Habitat in Sina.

rhamnata. 629. Ph. alis dentatis fuscescentibus: fascia media obscuriore; lunula atra, puncto strigaque fuscis. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 198. *n.* 114. a. *Wien. Schmetterl. p.* 109. *n.* 2.
Habitat in Austriae rhamno cathartico, *magna.*
Larva *viridis: linea dorsali fusca, segmentorum marginibus flavis, capite fusco.*

dubiaa. 630. Ph. alis obscuris fusco cinereoque undatis: nervis albo punctatis. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 198. *n.* 114. *Wien. Schmetterl. p.* 109. *n.* 3.
Habitat in Austriae rhamno cathartico, *an vere diversa a rhamnata?*
Larva *viridis fusco pallidoque sublineata: linea laterali flava.*

cinerata. 631. Ph. alis subangulatis cinereis: strigis quatuor fuscis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 255. *n.* 75. *mant. inf.* 2. *p.* 198. *n.* 115.
Habitat in Germaniae *nemoribus, mediae magnitudinis.*

dimidiata. 632. Ph. alis dentatis, anterius flavis posterius fuscis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 255. *n.* 76. *mant. inf.* 2. *p.* 198. *n.* 116.
Habitat in Anglia.

irrorata. 633. Ph. alis dentatis flavis fusco irroratis: subtus macula fasciaque posteriore fuscis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 255. *n.* 77. *mant. inf.* 2. *p.* 198. *n.* 117.
Habitat in India.

Carinenta. 634. Ph. alis dentatis flavo fuscoque variis: striga angulata atra. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 255. *n.* 78. *mant. inf.* 2. *p.* 198. *n.* 118. *Cram. pap.* 11. *t.* 128. *f.* F.
Habitat in India.

viridata. 230. Ph. alis omnibus viridibus: striga pallida. *Fn. suec.* 1256. *Scop. ent. carn.* 530. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 255. *n.* 79. *mant. inf.* 2. *p.* 198. *n.* 119. *Wien. Schmetterl. p.* 97. *n.* 7.
Harr.

Harr. inf. 7. *t.* 3. *f.* e-i.
Schaeff. ic. t. 225. *f.* 5.
Habitat in quercu, oxyacantha.
Larva *carnea: linea dorfali obfcuriore, capite colloque bidentatis.*

furvata. 635. Ph. alis dentatis fufco-grifeis: fafcia lata dentata obfcuriore. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 199. *n.* 120. *Wien. Schmetterl. p.* 108. *n.* 1.
Habitat in viburno lantana, *magna.*
Larva *livida carneo undata nigroque punctata: pofterius denticulorum paribus tribus; intermedio minori.*

lividata. 636. Ph. alis dentatis grifeis nigro undatis punctoque medio fubocellari. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 199. *n.* 121.
Wien. Schmetterl. p. 108. *n.* 3. Phalaena obfcurata.
Habitat in Auftriae rubo caefio, *mediae magnitudinis.*
Larva *fufca albo punctata pofterius bidentata: capite cinereo.*

obfcurata. 637. Ph. alis dentatis grifeis: ftrigis pallidioribus undatis obfoletis. *Fabr. fp. inf.* 2. *p.* 255. *n.* 80. *mant. inf.* 2. *p.* 199. *n.* 122.
Habitat in Sueciae myrtillo.

margaritata. 231. Ph. alis albidis: fafcia faturatiore ftriga alba terminata. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 185. *n.* 8. *Wien. Schmetterl. p.* 95. *n.* 1.
Syft. nat. XII. 2. *p.* 865. *n.* 231. Phalaena feticornis, alis angulatis margine rubris fafcia futuratiore ftrigaque alba.
Habitat in Germaniae carpino betulo, *mediae magnitudinis.*
Larva 12*pus, elongata, variegata: fegmento ultimo punctis duobus albis, cauda bifida.*

notata. 232. Ph. alis pallidis: ftrigis tribus fubfufcis, primoribus punctis quatuor approximatis. *Fabr. fp. inf.* 2. *p.* 255. *n.* 81. *mant. inf.* 2. *p.* 199. *n.* 123. *Wien. Schmetterl. p.* 104. *n.* 11.
Syft. nat. XII. 2. *p.* 866. *n.* 232. *Fn. fuec.* 1258.* *Clerk ic. t.* 6. *f.* 11. Phalaena feticornis, alis angulatis pallidis: fafciis tribus fubfufcis: anticarum poftica nigricanti commaculata.
Schaeff. ic. t. 230. *f.* 1.
Habitat in Europae *ericetis.*

nitata. 638. Ph. alis fubdentatis obfcure grifeis fubtus pallidioribus: puncto fafciaque fufcis. *Fabr. fp. inf.* 2. *p.* 256. *n.* 82. *mant. inf.* 2. *p.* 199. *n.* 124.
Habitat in Germania.

areata. 639. Ph. alis niveis: primoribus macula marginali, posterioribus strigis quatuor approximatis fuscis. *Fabr. sp. ins.* 2. *p.* 256. *n.* 83. *mant. ins.* 2. *p.* 199. *n.* 125.
Cram. pap. 5. *t.* 56. *f.* D. Phalaena Area.
Habitat in Surinamo, *statura notatae.*

sponsata. 640. Ph. alis fusco-cinereis fulvo variis: macula media fenestrata punctisque costalibus albis. *Fabr. mant. ins.* 2. *p.* 199. *n.* 126.
Habitat in Sierra Leon Africae, *mediae magnitudinis.*

luscata. 641. Ph. alis fuscis: primoribus fascia obscuriore; macula ocellari albida. *Fabr. mant. ins.* 2. *p.* 200. *n.* 127.
Habitat in Cayenna, *mediae magnitudinis.*

decorata. 642. Ph. alis subangulatis cinereis: primoribus fasciis tribus, posterioribus unica flavis auro marginatis. *Fabr. sp. ins.* 2. *p.* 256. *n.* 84. *mant. ins.* 2. *p.* 200. *n.* 128.
Habitat in Jamaica, *mediae magnitudinis.*

crenata. 643. Ph. alis dentatis ferrugineis: fascia strigisque undulatis nigris. *Borgstr. ins. suec.* 1. *p.* 10.
Habitat in Hallandia Sueciae, *chenopodiata major, tota ex fusco ferruginea.*

crocata. 1313. Ph. alis flavis ferrugineo transverse lineolatis, basi, striga, disco puncto margineque posteriori late fusco-cinereis. *Mus. Lesk. p.* 105. *n.* 394.
Habitat in Europa.

†† *alis integris.*

Rondelaria. 644. Ph. alis primoribus griseis, posterioribus ferrugineis. *Fabr. sp. ins.* 2. *p.* 245. *n.* 24. *mant. ins.* 2. *p.* 187. *n.* 30.
Habitat in Indiae rondeletia.

furcaria. 645. Ph. alis griseo nebulosis: omnibus subtus puncto nigro, lunula alba. *Fabr. sp. ins.* 2. *p.* 247. *n.* 30. *mant. ins.* 2. *p.* 188. *n.* 38.
Habitat in Germaniae *nemoribus.*

pennaria. 209. Ph. alis rufescentibus; strigis duabus fuscis punctoque subterminali nigro: centro albo. *Fn. suec.* 1231.*
Habitat in Europa.

piniaria. 210. Ph. alis fuscis flavo maculatis subtus nebulosis: fasciis duabus fuscis. *Fabr. sp. ins.* 2. *p.* 247. *n.* 31. *mant. ins.* 2. *p.* 188. *n.* 39. *Wien. Schmetterl. p.* 106. *n.* 7.

Syst.

Syſt. nat. XII. 2. *p.* 861. *n.* 210. Phalaena Geometra pectinicornis, alis ſubtus griſeis linea alba interrupta faſciisque duabus obſcurioribus.

α. Phalaena piniaria. *Fn. ſuec.* 1233. *Clerk ic. t.* 1. *f.* 10.
Ammir. inſ. t. 20.
Uddm. diſſ. 64.
Schaeff. ic. t. 159. *f.* 1. 2.
Degeer inſ. II. 1. *t.* 5. *f.* 20.
Sepp inſ. 6. *t.* 17. *f.* 4.
β. Phalaena tiliaria. *Fn. ſuec.* 1234.* *Clerk ic. t.* 4. *f.* 11.
Reaum. inſ. 2. *t.* 4. *f.* 6.
Habitat in pino, tilia, betula, *maris* α) *alis ſupra fuſcis bimaculatis, antennisque pectinatis*, β) *alis ſupra ferrugineis, antennis ſetaceis.*
Larva *viridis, ſupra albo, ſubtus flavo ſtriata:* Pupa *brunnea.*

limbaria. 646. Ph. alis ferrugineis: limbo nigro, poſterioribus ſubtus nigris albo ſtriatis. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 247. *n.* 32. *mant. inſ.* 2. *p.* 188. *n.* 40.
Harr. inſ. angl. t. 5. *f.* 4.
Habitat in Angliae *nemoribus.*

roraria. 647. Ph. alis cinereis fuſco irroratis: primoribus apice nigris. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 247. *n.* 33. *mant. inſ.* 2. *p.* 189. *n.* 43.
Wien. Schmetterl. p. 106. *n.* 9. Phalaena plumaria.
Habitat in loto dorycnio.
Larva *cinerea: ſegmentis albis, capite pallido: ſtriis duabus fuſcis.*

adſperſaria. 648. Ph. alis omnibus luteis fuſco irroratis. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 189. *n.* 45.
Habitat Halae Saxonum, *ſtatura limbariae.*

papilionaria. 225. Ph. alis viridibus ſubrepandis: ſtriga ſesquialtera repanda. *Fn. ſuec.* 1247. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 246. *n.* 26. *mant. inſ.* 2. *p.* 188. *n.* 33. *Wien. Schmetterl. p.* 96. *n.* 1.
Friſch inſ. 10. *t.* 17.
Roeſ. inſ. 4. *t.* 18. *f.* 3.
Walch Naturf. 12. *t.* 1. *f.* 11-13. (*larva et pupa*).
Habitat in Europae betulis.
Larva *viridis: dorſi aculeis* 10 *incurvis ruſis.* Pupa *viridi flavoque varia, per* 14 *dies quieſcens.*

corylaria. 649. Ph. alis fuſcis: faſcia maculari media margineque poſteriori flavo maculato. *Borgſtr. inſ. ſuec.* 1. *p.* 4. *Roeſ. inſ.* 3. *t.* 3?

Habitat

Habitat in Hallandiae corylo, *tota fusca, magnitudine fere papilionariae.*

deleataria. 650. Ph. alis viridi-albis: fasciis tribus lineolaque apicis nigris. *Borgstr. inf. fuec.* 1. *p.* 6.
Habitat in Hallandia, *magnitudine Wauariae.*

pictaria. 651. Ph. alis cinereis pulverulentis: fasciis duabus circumflexis punctoque nigris. *Borgstr. inf. fuec.* 1. *p.* 6. *ic.*
Habitat in Hallandia *et* Uplandia, *tota ex fusco cinerea, magnitudine Wauariae.*

fagaria. 652. Ph. alis cinereis pulverulentis: fasciis duabus dentatis punctoque nigris. *Borgstr. inf. fuec.* 1. *p.* 7.
Habitat in Hallandia, *tota albida punctis minutissimis nigris irrorata, mediae magnitudinis; an satis distincta a pictaria?*

scopularia. 653. Ph. alis albidis: fasciis quatuor undatis nigris. *Borgstr. inf. fuec.* 1. *p.* 7.
Habitat in Suecia, *tota ex cinereo alba, magnitudine Wauariae.*

lunularia. 1314. Ph. alis fuscis: primoribus fascia lutea; lunula fusca, posterioribus subdentatis: disco luteo. *Muf. Lesk. p.* 105. *n.* 401.
Habitat in Europa.

circularia. 1315. Ph. alis primoribus albis nigro punctatis; interius nigro marginatis: fasciis duabus brunneis, antennis albo annulatis. *Muf. Lesk. p.* 105. *n.* 402.
Habitat in Europa.

strigaria. 1316. Ph. alis cinereis: primoribus strigis quatuor fuscis; fascia inter tertiam et quartam fusca. *Muf. Lesk. p.* 105. *n.* 403.
Habitat in Europa.

discaria. 1317. Ph. alis albidis: basi striga undulata, disco lunula pone lunulam strigisque duabus grifeo repletis. *Muf. Lesk. p.* 105. *n.* 404.
Habitat in Europa.

lutearia. 1318. Ph. alis albidis: disco puncto nigro basi luteo, fascia versus marginem posteriorem lutea. *Muf. Lesk. p.* 105. *n.* 405.
Habitat in Europa.

grisearia. 1319. Ph. alis primoribus griseis luteo variis, posterioribus albidis: strigis duabus obsoletis. *Mus. Lesk. p.* 105. *n.* 406.
Habitat in Europa.

trifascia-ria. 1320. Ph. alis cinereis: fasciis tribus griseis obsoletis: secunda interius nigro marginata. *Mus. Lesk. p.* 105. *n.* 408.
Habitat in Europa.

variegata-ria. 1321. Ph. alis primoribus griseis fusco variis: lineola strigisque fuscis, posterioribus strigis lunulisque marginalibus fuscis. *Mus. Lesk. p.* 105. *n.* 407.
Habitat in Europa.

limbaria. 1322. Ph. alis griseis: fascia lata grisea luteo marginata punctoque nigro. *Mus. Lesk. p.* 105. *n.* 409.
Habitat in Europa.

bistriga-ria. 1323. Ph. alis cinereis: strigis duabus linearibus undatis ferrugineis. *Mus. Lesk. p.* 105. *n.* 411.
Habitat in Europa.

vittata. 654. Ph. alis purpurascentibus: vitta pallida. *Borgstr. inf. suec.* 1. *p.* 8.
Habitat in Suecia, *tota ex fusco purpurascens.*

porata. 233. Ph. alis pallidis rufo-pulverulentis: omnibus puncto ocellari albo. *Fabr. sp. ins.* 2. *p.* 256. *n.* 85. *mant. inf.* 2. *p.* 200. *n.* 129.
Syst. nat. XII. 2. *p.* 866. *n.* 233. Phalaena Geometra seticornis, alis subangulatis pallescentibus, posticis ocello minimo.
Wien. Schmetterl. p. 107. *n.* 2. Phalaena punctaria.
Habitat in Europa, *mediae magnitudinis.* *)
Larva *viridis: lineolis lateralibus punctisque rufis.*

repanda-ta. 234. Ph. alis cinereis: omnibus fusco undatis; posterioribus margine repando atro. *Fn. suec.* 1260.* *Clerk ic. t.* 6. *f.* 8.
Habitat in Europa.

dubitata. 235. Ph. alis primoribus griseo-glaucescentibus: fascia purpurascente, posterioribus dentatis. *Fn. suec.* 1259.* *Clerk ic. t.* 6. *f.* 2.
Habitat

*) *Huic et sequentibus hujus familiae antennae in utroque sexu potius setaceae, prioribus in mare utplurimum pectinatae.*

Habitat in Europa; *ſtatura geometrae, magnitudine noctuae, facie tineae.*

emarginata. 236. Ph. alis ſubemarginatis pallidis: faſciis dual[illegible]s punctoque fuſco. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 256. *n.* 86. [illegible] *inſ.* 2. *p.* 200. *n.* 130.
Syſt. nat. XII. 2. *p.* 866. *n.* 236. *Fn. ſuec.* 1257.* *Clerk ic. t.* 4. *f.* 12. Phalaena Geometra ſeticornis, alis omnibus pallidis emarginato-angulatis: ſtrigis duabus griſeis.
Wien. Schmetterl. p. 102. *n.* 1. Phalaena lineolata.
Habitat in Europae nemoribus.

bicolorata. 655. Ph. alis caeruleſcentibus ſtriatis: primoribus apice atris albo maculatis. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 257. *n.* 87. *mant. inſ.* 2. *p.* 200. *n.* 131.
Sulz. inſ. t. 22. *f.* 6.
Cram. pap. 12. *t.* 143. *f.* A.
Habitat in Surinamo, *magna.*

cuſpidata. 656. Ph. alis flavis: faſcia fuſca dentata apicisque linea nigra. *Borgſtr. inſ. ſuec.* 1. *p.* 11. *ic.*
Habitat Upſaliae, *tota aurantia, populata minor.*

oblongata. 657. Ph. alis niveis: macula fuſca punctum nigrum includente. *Borgſtr. inſ. ſuec.* 1. *p.* 14. *ic.*
Habitat in Suecia, *magnitudine et facie nymphaeatae.*

††† *alis rotundatis.*

fervidaria. 658. Ph. alis albis: margine fuſco; ſtriga undata alba. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 187. *n.* 29.
Habitat in Africa *aequinoctiali, magna.*

vibicaria. 198. Ph. alis flaveſcentibus: ſtrigis tribus purpureis; anteriore obſoletiore. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 246. *n.* 25. *mant. inſ.* 2. *p.* 187. *n.* 31. *Wien. Schmetterl. p.* 117. *n.* 2.
Syſt. nat. XII. 2. *p.* 859. *n.* 198. *Fn. ſuec.* 1228.* Phalaena Geometra pectinicornis, alis angulatis glauceſcentibus puncto faſcia ſtrigaque purpureis.
Clerk ic. t. 3. *f.* 2.
Habitat in Europae *nemoribus frequens.*

flavaria. 659. Ph. alis flaveſcentibus: ſtrigis duabus repandis fuſcis. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 187. *n.* 32.
Habitat in India, *major.*

660. Ph.

catenaria. 660. Ph. alis albis: lunula media strigaque posteriore undata nigris. *Fabr. sp. ins.* 2. *p.* 246. *n.* 28. *mant. ins.* 2. *p.* 188. *n.* 35.
Drury ins. 1. *t.* 8. *f.* 3.
Habitat - - - - *alis nonnunquam nigro punctatis.*

flabellaria. 661. Ph. alis albis: primoribus apice obscurioribus. *Fabr. mant. ins.* 2. *p.* 188. *n.* 36.
Habitat in Africa *aequinoctiali, mediae magnitudinis.*

albidaria. 662. Ph. alis albis: primoribus costa apiceque, posterioribus macula marginali atris. *Fabr. mant. ins.* 2. *p.* 188. *n.* 41.
Habitat in Africa *aequinoctiali, mediae magnitudinis.*

conspersaria. 663. Ph. alis cinereis: atomis numerosis fuscis. *Fabr. mant. ins.* 2. *p.* 188. *n.* 42. *Wien. Schmetterl. p.* 106. *n.* 8.
Habitat in Austriae salvia pratensi, *statura et magnitudine primariae, tota cinerea fusco punctata.*
Larva *caudata albida rufo striata, cauda bidentata.*

elinguaria. 211. Ph. alis flavis: primoribus fascia lata lutea; medio puncto nigro. *Fn. suec.* 1235.* *Fabr. sp. ins.* 2. *p.* 252. *n.* 58. *mant. ins.* 2. *p.* 195. *n.* 89. *Wien. Schmetterl. p.* 103. *n.* 11.
Roes. ins. 1. *phal.* 3. *t.* 9.
Habitat in pyro.
Larva *laevis, ramiformis, rugosa, cinereo brunneoque varia.* Pupa *anterius fusca, posterius brunnea.*

melanaria. 212. Ph. alis nigro punctatis maculatisque: primoribus albidis, posterioribus luteis. *Fn. suec.* 1240. *Clerk ic. t.* 4. *f.* 2. *Fabr. sp. ins.* 2. *p.* 247. *n.* 34. *mant. ins.* 2. *p.* 189. *n.* 44.
Uddm. diss. 65.
Knoch Beytr. 1. *p.* 11. *n.* 3. *t.* 1. *f.* 3.
Habitat in Europa *boreali.*

atomaria. 214. Ph. alis omnibus lutescentibus: strigis atomisque fuscis. *Fn. suec.* 1. *n.* 840. 2. *n.* 1245. *Fabr. sp. ins.* 2. *p.* 248. *n.* 35. *mant. ins.* 2. *p.* 189. *n.* 46. *Wien. Schmetterl. p.* 105. *n.* 5.
Scop. ent. carn. 569. Phalaena pennata.
Fuessli arch. ins. 2. *t.* 4. Phalaena artemisiaria.
Albin. ins. 42. *f.* 69.
Frisch ins. 13. *t.* 5.
Geoffr. ins. par. 2. *p.* 133. *n.* 50.

Kleem.

Kleem. inf. 1. *t.* 34.
Degeer inf. II. 1. *t.* 5. *f.* 14.
♀. Phalaena ifofelata. *Scop. ent. carn.* 558.
β) Phalaena glarearia. *Wien. Schmetterl. p.* 106. *n.* 6.
Habitat in Europae centaurea fcabiofa, *β*) *in* lathyro pratenfi.
Larva *laevis grifea: lineis numerofis ferrugineis interruptis, pofterius tuberculis duobus.*

pulveraria. 215. Ph. alis omnibus teftaceo-pulverulentis: fafcia lata ferruginea, fubtus purpurafcenti ferrugineis. *Fn. fuec.* 1243.* *Clerk ic. t.* 5. *f.* 6. *Fabr. fp. inf.* 2. *p.* 251. *n.* 53. *mant. inf.* 2. *p.* 194. *n.* 82.
Habitat in Europae *borealis arvis.*

fafciaria. 216. Ph. alis omnibus rufefcentibus: fafcia lata ferruginea, margine albo. *Fn. fuec.* 1242.* *Clerk ic. t.* 5. *f.* 5. *Wien. Schmetterl. p.* 96. *n.* 2.
β) Phalaena prafinaria. *Wien. Schmetterl. p.* 96. *n.* 3.
Habitat in Europae pino.
Larva 12 *pus rufa fufco alboque varia, capite rufefcente.*

marginaria. 664. Ph. alis albidis pulverulentis: omnibus ftriga marginali punctorum nigrorum. *Fabr. fp. inf.* 2. *p.* 251. *n.* 55. *mant. inf.* 2. *p.* 194. *n.* 84.
Habitat Hamburgi.

betularia. 217. Ph. alis omnibus albis: atomis nigris, thorace fafcia nigra, antennis apice fetaceis. *Fn. fuec.* 1287.* *Act. Stockh.* 1755. *p.* 214. *t.* 6. *f.* 3. *Fabr. fp. inf.* 2. *p.* 252. *n.* 56. *mant. inf.* 2. *p.* 194. *n.* 85. *Wien. Schmetterl. p.* 99. *n.* 2.
Petiv. gaz. t. 7. *f.* 8.
Albin. inf. t. 91. 92.
Ammir. inf. t. 21.
Wilk. pap. 38. *t.* 1. b. 1.
Schaeff. ic. t. 88. *f.* 4. 5.
Kleem. inf. 1. *t.* 39. *f.* 6.
Degeer inf. I. *t.* 17. *f.* 22. II. 1. *t.* 5. *f.* 18.
Habitat in betula, falice, rofa.
Larva *polyphaga obfcura: tuberculis fparfis, capite fiffo.* Pupa *nuda, brunnea.*

nitidaria. 665. Ph. alis argenteis: primoribus ftrigis duabus obliquis fufcis. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 194. *n.* 86.
Habitat in Ruffia *magis auftrali, betularia minor.*

666. Ph.

prodromaria. 666. Ph. alis albis nigro punctatis: fasciis duabus latis fuscis. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 195. *n.* 87. *Wien. Schmetterl. p.* 99. *n.* 1.
Habitat in Germaniae quercu, *statura betulariae, mas femina minor.*
Larva *mox cinerea, mox fusca, mox ferruginea, capite caneo.* Pupa *brunnea sub terra latens.*

pantaria. 218. Ph. alis albis: fascia maculari flavicante, abdomine luteo nigro punctato. *Wien. Schmetterl. p.* 45. *n.* 12.
Fabr. sp. inf. 2. *p.* 258. *n.* 94. *mant. inf* 2. *p.* 201. *n.* 139. Phalaena (ulmata) seticornis, alis albidis: fasciis duabus ferrugineo-fuscis; postica maculari.
Sepp inf. 6. *p.* 83. *t.* 3.
Habitat in Lusitania, et Angliae ulmo, platano, *statura et magnitudine defoliariae.*
Larva *viridis nigro lineata, capite caudaque nigris.* Pupa *caerulescens.*

Wauaria. 219. Ph. alis cinereis: primoribus fasciis quatuor nigris abbreviatis inaequalibus. *Fn. suec.* 1248. *Fabr. sp. inf* 2. *p.* 249. *n.* 43. *mant. inf.* 2. *p.* 191. *n.* 63. *Wien. Schmetterl. p.* 106. *n.* 12.
Goed. inf. 1. *t.* 45.
List. goed. t. 12.
Petiv. muf. 3. *n.* 4.
Raj. inf. p. 179.
Albin. inf. 47. *f.* 78.
Merian. inf. eur. 1. *t.* 25. *f.* 151.
Frisch inf. 3. *t.* 3. *f.* 1.
Roes. inf. 1. *phal.* 3. *t.* 4.
Wilk. pap. 52. *t.* 2. a. 2.
Ammir. inf. t. 13. *f.* 2. 3.
Habitat in ribe rubro *et* grossularia.
Larva *subpilosa viridis nigro punctata: linea dorsali lateribusque flavis.* Pupa *nuda; brunnea; acuminata.*

candidaria. 667. Ph. alis niveis immaculatis: primoribus subtus fuscescentibus. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 192. *n.* 64. *Wien. Schmetterl. p.* 116. *n.* 4.
Habitat in Austria, *mediae magnitudinis.*

pluviaria. 668. Ph. alis cinereis fusco irroratis: strigis primorum duabus, posteriorum unica fuscis. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 192. *n.* 65.
Habitat Halae Saxonum, *mediae magnitudinis.*

prasinaria. 669. Ph. alis viridibus: strigis tribus; prioribus obscurioribus, posteriore pallida. *Fabr. sp. ins.* 2. *p.* 250. *n.* 44. *mant. ins.* 2. *p.* 192. *n.* 66.
Wien. Schmetterl. p. 97. *n.* 2. Phalaena cythisaria.
Habitat in Germaniae cytiso.
Larva *viridis: linea laterali alba, capite, collari caudaque bidentatis.*

smaragdaria. 670. Ph. alis viridibus: primoribus strigis duabus punctoque medio albis. *Fabr. mant. ins.* 2. *p.* 192. *n.* 67.
Habitat in Austria, *statura prasinariae.*

ditaria. 671. Ph. alis viridibus: maculis marginalibus ferrugineis. *Fabr. sp. ins.* 2. *p.* 250. *n.* 45. *mant. ins.* 2. *p.* 192. *n.* 68.
Wien. Schmetterl. p. 97. *n.* 6. Phalaena bajularia.
Habitat in Germaniae quercu.
Larva *grisea, foliolis squamisque obtecta.*

viridaria. 672. Ph. alis viridibus albo strigosis maculisque marginalibus atris. *Fabr. sp. ins.* 2. *p.* 250. *n.* 46. *mant. ins.* 2. *p.* 192. *n.* 69.
Habitat in Angliae *nemoribus.*

pagaria. 673. Ph. alis caeruleo-nigris: fascia maculari apicis alba. *Fabr. mant. ins.* 2. *p.* 192. *n.* 70.
Cram. pap. 27. *t.* 322. *f.* C. Phalaena Panthorca.
Habitat in Sina, *statura tripunctariae.*

sacraria. 220. Ph. alis flavis: striga obliqua sanguinea. *Fabr. sp. ins.* 2. *p.* 252. *n.* 57. *mant. ins.* 2. *p.* 195. *n.* 88.
Borgstr. ins. suec. 1. *p.* 14. *ic.* Pyralis sacralis.
Habitat in Africa *et* Suecia, *tota flava.*

plumbaria. 674. Ph. alis plumbeis: strigis tribus punctoque medio fuscis. *Fabr. sp. ins.* 2. *p.* 252. *n.* 59. *mant. ins.* 2. *p.* 195. *n.* 90.
Wien. Schmetterl. p. 102. *n.* 7. Phalaena palumbaria.
Borgstr. ins. suec. 1. *p.* 8? Geometra quadrifasciaria.
Habitat in Europae *nemoribus.*

lignaria. 675. Ph. alis nigricantibus griseo subfasciatis. *Fabr. mant. ins.* 2. *p.* 195. *n.* 91.
Habitat in Saxoniae *ligno putrido.*
Larva *nigra: lineis quatuor punctatis.*

purpuraria. 221. Ph. alis luteis: margine, primorumque fasciis duabus purpureis. *Fn. suec.* 1254.* *Clerk ic. t.* 9. *f.* 11. *Fabr. sp. ins.* 2. *p.* 252. *n.* 60. *mant. ins.* 2. *p.* 195. *n.* 92. *Wien. Schmetterl. p.* 102. *n.* 9.

Goed.

Goed. inſ. 2. *t.* 12.
Liſt. goed. 60.
Geoffr. inſ. par. 2. *p.* 126. *n.* 34.
Uddm. diſſ. 69.
Habitat in quercu, pruno ſpinoſa, *inter minimas hujus tribus.*
Larva *viridis: dorſo fuſco; linea pallida.*

artefiaria. 676. Ph. alis griſeis: ſtriga obliqua alba maculaque ferruginea. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 195. *n.* 93. *Wien. Schmetterl. p.* 102. *n.* 2.
Habitat in Auſtria, *minor.*

aureolaria. 677. Ph. alis flaviſſimis: ſtrigis tribus margineque fuſcis. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 195. *n.* 94. *Wien. Schmetterl. p.* 102. *n.* 2.
Habitat in Auſtriae vicia dumetorum, *parva.*
Larva *tenuis glabra albida: dorſo obſcuriore; linea fuſca.*

gilvaria. 678. Ph. alis primoribus flaveſcentibus: faſcia obliqua atomisque fuſcis. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 196. *n.* 95. *Wien. Schmetterl. p.* 102. *n.* 10.
Habitat in achillea millefolio, *aureolaria paulo major.*
Larva *obſcure cinerea: lineis ferrugineis dorſalique albida.*

fuliginaria. 679. Ph. alis atris, albo ſubfaſciatis, ſubtus griſeis: faſciis fuſcis. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 253. *n.* 61. *mant. inſ.* 2. *p.* 196. *n.* 96.
Fn. ſuec. 1247. Phalaena pectinicornis, alis nigris albo punctato undulatis, ſubtus griſeſcentibus.
Habitat in Sueciae *ericetis.*

minutaria. 680. Ph. alis cinereis: ſtrigis faſciaque poſteriori fuſcis. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 253. *n.* 62. *mant. inſ.* 2. *p.* 196. *n.* 97.
Habitat in Italia, *minuta.*

pygmaearia. 681. Ph. alis cinereis: baſi fuſca ſtriga atra terminata. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 196. *n.* 98.
Habitat Kilonii, *parva.*

proſapiaria. 222. Ph. alis luteſcentibus: atomis ſtrigisque tribus fuſcis; tertia maculari. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 248. *n.* 36. *mant. inſ.* 2. *p.* 189. *n.* 47.
Syſt. nat. XII. 2. *p.* 864. *n.* 222. *Fn. ſuec.* 1252.* Phalaena pectinicornis, alis luteſcentibus, faſciis utrinque duabus ſaturatioribus.
Uddm. diſſ. 66.
Clerk ic. t. 3. *f.* 1.
Habitat in Europae *borealis nemoribus.*

corvaria. 1312. Ph. alis concoloribus ſtriatis atris, apice albis. *Fabr. mant. inſ.* 2. *app. p.* 381.
Habitat in America *meridionali*, *mediae magnitudinis*, *ſtatura proſapiariae*, *nigra*, *pectore gulaque ferrugineo-hirtis.*

fuliginaria. 1324. Ph. alis griſeis fuliginoſo nebuloſis pone ſtrigam ſubmediam dentatam fuſcam pallidioribus. *Muſ. Lesk. p.* 106. *n.* 415.
Habitat in Europa.

conſperſaria. 1325. Ph. alis luteis ferrugineo-pulverulentis: ſtrigis duabus ferrugineis. *Muſ. Lesk. p.* 106. *n.* 416.
Habitat in Europa.

immacularia. 1326. Ph. alis luteis immaculatis. *Muſ. Lesk. p.* 106. *n.* 417.
Habitat in Europa.

arcuaria. 1327. Ph. alis fuſcis: ſtriga tenui lunulaque alba ad marginem poſteriorem. *Muſ. Lesk. p.* 106. *n.* 418.
Habitat in Europa.

circaria. 1328. Ph. alis griſeis: baſi et ſtriga pone annulum diſci fuſcum punctata fuſca. *Muſ. Lesk. p.* 106. *n.* 421.
Habitat in Europa.

ſesquitertiaria. 1329. Ph. alis primoribus albis margine anteriori flaveſcentibus: faſciis macularibus nigris: tertia dimidiata, poſterioribus flavis nigro maculatis. *Muſ. Lesk. p.* 106. *n.* 423.
Habitat in Europa.

ſemitectaria. 1330. Ph. alis ſemitectis: primoribus ſtrigis tribus fuſcis, femina aptera. *Muſ. Lesk. p.* 106. *n.* 424.
Habitat in Europa.

terminaria. 1331. Ph. alis primoribus palleſcentibus: ſtriga retrorſum terminali, poſterioribus albidis. *Muſ. Lesk. p.* 106. *n.* 425.
Habitat in Europa.

unipunctaria. 1332. Ph. alis albidis: ſtrigis duabus luteſcentibus, ſubtus diſco, omnibus puncto. *Muſ. Lesk. p.* 106. *n.* 426.
Habitat in Europa.

pallidaria. 1333. Ph. alis pallidis immaculatis. *Muſ. Lesk. p.* 106. *n.* 427.
β) Phalaena alis albis immaculatis. *Muſ. Lesk. p.* 106. *n.* 428.
Habitat in Europa.

dentaria. 1334. Ph. alis griſeis luteo variis: primoribus faſcia lata nigra, exterius albo marginata dentata. *Muſ. Lesk. p.* 106. *n.* 429.
Habitat in Europa.

682. Ph.

bipuncta-ria. 682. Ph. alis primoribus cinereis fusco undatis: fascia media obscuriori; punctis duobus atris. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 189. *n.* 48. *Wien. Schmetterl. p.* 111. *n.* 5.
Habitat in Austriae lolio perenni, *mediae magnitudinis.*

lichena-ria. 683. Ph. alis viridi cinereoque variis: strigis duabus nigris; anteriore recurva, posteriore undata flexuosa. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 189. *n.* 49. *Wien. Schmetterl. p.* 100. *n.* 8.
Habitat in Austriae lichenibus, *parva, tenera.*
Larva *scabra, secundum lichenes colore varians, viridis, aut cinerea luteo varia, lateribus atro maculatis, pedibus anterioribus macula atra: puncto viridi.*

cineraria. 684. Ph. alis primoribus griseis: strigis duabus nigris, posterioribus cinereis: striga unica. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 190. *n.* 50. *Wien. Schmetterl. p.* 100. *n.* 10.
Habitat in byffo candelario, *parva, tenera.*
Larva *fusca: dorso cinereo; maculis transversis albis.*

pusaria. 223. Ph. alis niveis: strigis tribus fuscis obsoletis. *Fn. suec.* 1251.* *Clerk ic. t.* 3. *f.* 6. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 248. *n.* 37. *mant. inf* 2. *p.* 190. *n.* 51. *Wien. Schmetterl. p.* 107. *n.* 4.
Scop. ent. carn. 541. Phalaena strigata.
Scheff. ic. t. 111. *f.* 7.
Degeer inf. II. 1. *t.* 8. *f.* 12.
Pontopp. atl. dan. 1. *t.* 30.
Habitat in Europae betula alba, alno.
Larva *flavescens: lineis maculisque dorsi rubris.*

ocularia. 685. Ph. alis flavis: omnibus puncto ocellari flavo. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 248. *n.* 38. *mant. inf.* 2. *p.* 190. *n.* 52.
Habitat in India.

annularia. 686. Ph. alis cinereis: striga annulo fasciisque duabus fuscis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 249. *n.* 39. *mant. inf.* 2. *p.* 190. *n.* 53.
Sulz. Naturf. 6. *t.* 4. *f.* 3. Phalaena annulata.
Wien. Schmetterl. p. 107. *n.* 3. Phalaena omicronaria.
Habitat in acere campestri.

capreo-laria. 687. Ph. alis griseis: fascia saturatiore; puncto medio lineolaque apicis nigris. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 190. *n.* 54. *Wien. Schmetterl. p.* 105. *n.* 2.
Habitat in pino picea, *statura defoliariae, at minor.*

murinaria. 688. Ph. alis griseis: strigis duabus punctoque medio fuscis. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 190. *n.* 55. *Wien. Schmetterl. p.* 105. *n.* 4.
Habitat in Austria, *parva, tenera.*

defoliaria. 689. Ph. alis griseis: atomis fuscis, medio albis; puncto fusco, femina aptera nigro punctata. *Fn. suec.* 1238. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 249. *n.* 40. *mant. inf.* 2. *p.* 191. *n.* 56. *Wien. Schmetterl. p.* 105. *n.* 1.
Syst. nat. XII. 3. *p.* 225. Phalaena alis griseis medio albis, puncto lituraque postica nigris, femina aptera.
Reaum. inf. 2. *t.* 30.
Roes. 3. *t.* 40. *f.* B. *et* (♀) *t.* 14.
Clerk ic. t. 7. *f.* 4.
Habitat in ceraso, tilia.
Larva *polyphaga ferruginea: stria laterali sulphurea.* Pupa *brunnea.*

hirsutaria. 690. Ph. alis cinereis: striga fusca undata albae innata. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 191. *n.* 57.
Habitat in Europae *pratis silvaticis.*

pedaria. 691. Ph. alis griseo-virescentibus fusco irroratis, pedibus albo annulatis, femina aptera. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 191. *n.* 58.
Habitat in betula alno, *obscura.*

hispidaria. 692. Ph. alis cinereo-fuscis: striga undata obscuriore: margine albo-punctato, antennis flavis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 191. *n.* 59. *Wien. Schmetterl. p.* 99. *n.* 4.
Habitat in Austria, *hirtariae valde affinis, at paulo minor.*

hirtaria. 693. Ph. alis hirtis canis: strigis tribus nigris; posterioribus approximatis, antennis atris. *Fn. suec.* 1235. *Clerk ic. t.* 7. *f.* 1. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 191. *n.* 60. *Wien. Schmetterl. p.* 99. *n.* 3.
Degeer inf. 1. *t.* 22. *f.* 6.
Habitat in Europae *pratis silvaticis.*
Larva *ferruginea: lineis longitudinalibus pallide rufis nigro marginatis.*

horridaria. 694. Ph. alis nigris nitidulis: strigis obscurioribus. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 191. *n.* 61. *Wien. Schmetterl. p.* 100. *n.* 7.
Habitat in Austria, *parva, corpore atro immaculato.*

vesperta-ria. 224. Ph. alis flavescentibus: strigis duabus; posteriore limbum obscurum disterminante. *Fabr. sp. ins.* 2. *p.* 249. *n.* 42. *mant. ins.* 2. *p.* 191. *n.* 62. *Borgstr. ins. suec.* 1. *ic.*
Wien. Schmetterl. p. 104. *n.* 15. Phalaena parallelaria.
Habitat in Lusitania, Gallia, Germania, *minor.*

tripuncta-ria. 226. Ph. alis fuscis: primoribus fascia maculari, posterioribus disco albis. *Fabr. sp. ins.* 2. *p.* 250. *n.* 47. *mant. ins.* 2. *p.* 193. *n.* 71.
Syst. nat. XII. 2. *p.* 864. *n.* 226. *Mus. Lud. Ulr.* 392. Phalaena Geometra pectinicornis, alis fulcescentibus: anterioribus fascia interrupta baseosque stria; posterioribus disco albis.
Petiv. gazoph. t. 28. *f.* 8.
Cram. pap. 2. *t.* 22. *f.* E.
Habitat in Asia.

carbona-ria. 695. Ph. alis fuscis flavo subfasciatis, antennis apice setaceis. *Fabr. mant. ins.* 2. *p.* 193. *n.* 72. *Wien. Schmetterl. p.* 108. *n.* 5.
Habitat in bryo murali, *parva.*

tricincta-ria. 227. Ph. alis flavescentibus concoloribus: arcubus tribus fuscis. *Mus. Lud. Ulr.* 394.*
Habitat in America.

caffraria. 228. Ph. alis canis: punctis aliquot ferrugineis luteo annulatis. *Mus. Lud. Ulr.* 393.*
Habitat ad caput bonae spei. Tulbagh.

jatropha-ria. 229. Ph. alis concoloribus nigris: primoribus maculis duabus, posterioribus unica flavis. *Mus. Lud. Ulr.* 395.* *Clerk ic. t.* 55. *f.* 3. *Fabr. sp. ins.* 2. *p.* 250. *n.* 48. *mant. ins.* 2. *p.* 193. *n.* 73.
Cram. pap. 10. *t.* 115. *f.* E. Phalaena Osiris.
Merian. ins. surin. 38. *t.* 38. *f.* 1.
Habitat in Americae jatropha gossypifolia.

luctinaria. 696. Ph. alis atris: primoribus fascia maculari, posterioribus puncto medio albo. *Fabr. mant. ins.* 2. *p.* 193. *n.* 74.
Cram. pap. 11. *t.* 128. *f.* E. Phalaena lucticinia.
Edw. av. 35. *t.* 35.
Habitat in India, *tripunctariae statura et proxime affinis.*

Catilina-ria. 697. Ph. alis concoloribus nigris: fasciis duabus virescentibus strigaque maculari alba. *Fabr. sp. ins.* 2. *p.* 250. *n.* 49. *mant. ins.* 2. *p.* 193. *n.* 75.

Cram. pap. 7. *t.* 79. *f.* E. F. Papilio Catilina.
Habitat in Surinamo, *jatrophariae affinis.*

Cenaria. 698. Ph. alis concoloribus albis nigro variis, corpore flavo nigro maculato. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 251. *n.* 50. *mant. inf.* 2. *p.* 193. *n.* 76.
Cram. pap. 13. *t.* 147. *f.* E. Phalaena Cenis.
Habitat in Sina, *mediae magnitudinis.*

lateraria. 699. Ph. alis fusco-ferrugineis: strigis tribus fuscis maculaque costali cinerea. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 193. *n.* 77.
Habitat in America *australi et* India, *statura et magnitudine moeniariae.*

fenestraria. 700. Ph. alis atris caeruleo striatis maculatisque. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 251. *n.* 51. *mant. inf.* 2. *p.* 193. *n.* 78.
Habitat in Sina.

venaria. 701. Ph. alis luteis: margine venisque dilatatis ramosis nigris. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 251. *n.* 52. *mant. inf.* 2. *p.* 193. *n.* 79.
Drury inf. 2. *t.* 2. *f.* 4. *Cram. pap.* 3. *t.* 29. *f.* A. Phalaena papilionaris.
Habitat in India.

moeniaria. 702. Ph. alis primoribus cinereis: fascia lata fusca; puncto gemino nigro. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 194. *n.* 80. *Wien. Schmetterl. p.* 112. *n.* 1.
Habitat in Austria, *statura et magnitudine chenopodiatae.*

obliquaria. 703. Ph. alis atris: primoribus fascia obliqua alba, posterioribus lata flava. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 194. *n.* 81.
Habitat in Siam, *magna.*

chaerophyllata. 237. Ph. atra, alis erectis: primoribus apice albis. *Fn. suec.* 1274.* *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 261. *n.* 111. *mant. inf.* 2. *p.* 204. *n.* 164. *Wien. Schmetterl. p.* 116. *n.* 1.
Fn. suec. 1. *n.* 864. Phalaena atra.
Petiv. gaz. t. 69. *f.* 8.
Kühn Besch. der berl. Naturf. 3. *t.* 1. *f.* 3.
Habitat in chaerophyllo sylvestri.*
Larva *viridis glabra.*

704. Ph.

*) *Hujus et sequentium maribus antennae setaceae, praegressis hujus familiae ut plurimum pectinatae.*

procellata. 704. Ph. alis primoribus albis: fasciis tribus fuscis; media dimidiata, posteriori maculari: macula alba. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 204. *n.* 65. *Wien. Schmetterl. p.* 114. *n.* 1.
Habitat in Austria, *magna.*

asinata. 705. Ph. alis griseo-cinereis immaculatis. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 204. *n.* 163.
Wien. Schmetterl. p. 116. *n.* 2. Phalaena griseata.
Habitat in Austria, *statura et magnitudine chaerophyllatae.*

Syerata. 706. Ph. alis nigris: striga ferruginea, primoribus margine crassiori cinereo. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 261. *n.* 110. *mant. inf.* 2. *p.* 204. *n.* 162.
Cram. pap. 2. *t.* 97. *f.* F. Phalaena Syero.
Habitat in Surinamo, *parva.*

grisata. 707. Ph. alis griseis: primoribus striga fascia punctoque fuscis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 261. *n.* 109. *mant. inf.* 2. *p.* 204. *n.* 161.
Habitat Hamburgi.

diversata. 708. Ph. alis omnibus fusco-cinereis: lineis strigisque albis diversatis. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 203. *n.* 160. *Wien. Schmetterl. p.* 107. *n.* 7.
Habitat in Austria, *statura clathratae.*

clathrata. 238. Ph. alis omnibus flavescentibus: lineis nigris decussatis. *Fn. suec.* 1275.* *Clerk ic. t.* 2. *f.* 11. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 261. *n.* 108. *mant. inf.* 2. *p.* 203. *n.* 159. *Wien. Schmetterl. p.* 107. *n.* 6.
Scop. ent. carn. 530. Phalaena retialis.
Geoffr. inf. par. 2. *p.* 135. *n.* 53.
Schaeff. ic. t. 216. *f.* 2. 3.
Habitat in Europae *ericetis.*

undulata. 239. Ph. alis omnibus supra strigis confertissimis undatis fuscis. *Fn. suec.* 1272.* *Clerk ic. t.* 6. *f.* 3. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 257. *n.* 89. *mant. inf.* 2. *p.* 200. *n.* 133. *Wien. Schmetterl. p.* 109. *n.* 16.
Uddm. diss. 71.
β) Harr. inf. angl. t. 2. *f.* 5. 6.
Habitat in Europae salice caprea.

hesperata. 709. Ph. alis concoloribus caerulescentibus: fascia lata alba. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 258. *n.* 90. *mant. inf.* 2. *p.* 200. *n.* 134.
Cram. pap. 5. *t.* 50. *f.* 6. Phalaena Hesperia.
Habitat in America *australi et* India.

flaveolata. 240. Ph. alis concoloribus nigris: disco communi flavo crenato. *Muf. Lud. Ulr.* 396.* *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 258. *n.* 91. *mant. inf.* 2. *p.* 200. *n.* 135.
Cram. pap. 8. *t.* 88. *f.* C.
Habitat in America *australi et* India.

aestuata. 241. Ph. cyaneo-nigra albo maculata. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 267. *n.* 149. *mant. inf.* 2. *p.* 213. *n.* 233.
Syst. nat. XII. 2. *p.* 867. *n.* 241. *Muf. Lud. Ulr.* 397. Phalaena Geometra seticornis, alis fuscis concoloribus, maculis albis oblongis coadunatis.

grossulariata. 242. Ph. alis albidis: maculis rotundatis nigris, primoribus strigis luteis. *Fn. suec.* 1261.* *Scop. ent. carn.* 541. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 257. *n.* 88. *mant. inf.* 2. *p.* 200. *n.* 132. *Wien. Schmetterl. p.* 114. *n.* 11.
Mouff. inf. 96. *n.* 10.
Jonst. inf. 84. *n.* 10. *t.* 6.
Goed. inf. 1. *t.* 31.
List. goed. f. 9.
Blank. inf. t. 7. *f.* E. H.
Raj. inf. p. 178. *n.* 14. (*larva*) *p.* 179. *et p.* 373. *n.* 1.
Albin. inf. t. 43. *f.* 71.
Frisch inf. 3. *t.* 2.
Merian. inf. cur. 1. *t.* 29.
Roes. inf. 1. *phal.* 3. *t.* 2.
Edw. av. t. 202.
Ammir. inf. t. 26.
Geoffr. inf. par. 2. *p.* 137. *n.* 56.
Wilk. pap. 42. *t.* 2. a. 1.
Poda inf. 92. *n.* 30.
Habitat in ribe grossularia, amygdalo.
Larva *subpilosa, supra cinerea nigro punctata subtus flava.* Pupa *subfolliculata atra: fasciis flavis.*

crataegata. 243. Ph. alis flavissimis: primoribus maculis tribus costalibus ferrugineis; media subargentea. *Fn. suec.* 1283.* *Scop. ent. carn.* 556. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 259. *n.* 98. *mant. inf.* 2. *p.* 201. *n.* 143. *Wien. Schmetterl. p.* 104. *n.* 13.
Geoffr. inf. par. 2. *p.* 139. *n.* 59.
Wilk. pap. 39. *t.* 1. b. 4.
Uddm. diss. 70.
Sepp inf. 6. *p.* 25. *t.* 6.
β) Phalaena dotata. *Clerk ic. t.* 5. *f.* 15.

Habitat

Habitat in crataego.
Larva *grifea: tuberculo dorfi didymo.* Pupa *fufca: folliculo cinereo ferrugineo maculato.*

aurantiata. 710. Ph. alis ferrugineo-fufcis cinereo fubftrigofis, primoribus aurantiis: puncto centrali fufco. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 201. *n.* 144. *Wien. Schmetterl. p.* 315. *n.* 14.
Schrank Beytr. z. Naturg. II. 1. *p.* 457. *ic.*
Habitat in Germania, *ftatura et magnitudine prunatae, femina pallidior.*

equeftrata. 711. Ph. alis omnibus nigris: fafcia fulva. *Fabr. fp. inf.* 2. *p.* 255. *n.* 99. *mant. inf.* 2. *p.* 202. *n.* 145.
Wien. Schmetterl. p. 115. *n.* 14. Phalaena alpinata.
Habitat in Germania.

dimidiata. 712. Ph. alis atris: primoribus fafcia fulva, pofterioribus immaculatis. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 202. *n.* 146.
Habitat in Cayenna, *ftatura jatrophariae, at paulo minor.*

lucidata. 713. Ph. alis obfcure caeruleis: ftriga punctorum aureorum. *Fabr. fp. inf.* 2. *p.* 259. *n.* 100. *mant. inf.* 2. *p.* 202. *n.* 147.
Cram. pap. 11. *t.* 128. *f.* D. Phalaena lucida.
Habitat in Surinamo.

populata. 244. Ph. alis flavo-pallidis: primoribus fubfafciatis apice fubtus fufco contaminatis. *Fn. fuec.* 1266.* *Clerk ic. t.* 5. *f.* 13. 14. *Fabr. fp. inf.* 2. *p.* 258. *n.* 92. *mant. inf.* 2. *p.* 200. *n.* 136. *Wien. Schmetterl. p.* 113. *n.* 17.
Habitat in Europae *borealis* populo tremula.

pyraliata. 714. Ph. alis flavis: ftrigis quatuor undatis fufcis; pofteriori maculari. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 201. *n.* 137. *Wien. Schmetterl. p.* 117. *n.* 1.
Habitat in Auftriae galio vero, *ftaturà populatae.*

bilineata. 245. Ph. alis luteis teftaceo undatis: fafcia repanda, margine fufco alboque. *Fn. fuec.* 1284.* *Clerk ic. t.* 6. *f.* 13. *Scop. ent. carn.* 566. *Fabr. fp. inf.* 2. *p.* 262. *n.* 113. *mant. inf.* 2. *p.* 204. *n.* 168. *Wien. Schmetterl. p.* 110. *n.* 12.
Habitat in lychnide dioica.
Larva *virefcens fubimmaculata, interdum albo fublineata.*

bimaculata. 715. Ph. alis albis: primoribus maculis coftalibus fufcis. *Fabr. fp. inf.* 2. *p.* 262. *n.* 114. *mant. inf.* 2. *p.* 205. *n.* 169.
Wien.

Wien. Schmetterl. p. 116. *n.* 6. Phalaena terminata.
Habitat in Germaniae *hortis.*

rubiginata. 716. Ph. alis niveis: fafciis duabus ferrugineis; pofteriore dimidiata: puncto fubocellari atro. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 205. *n.* 170. *Wien. Schmetterl. p.* 114. *n.* 5.
Sulz. inf. t. 23. *f.* 5. Phalaena Alftroemeriana.
Habitat in Auftria.

centaureata. 717. Ph. alis albidis: macula coftali fufca, lunula atra. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 205. *n.* 171. *Wien. Schmetterl. p.* 114. *n.* 7.
Habitat in floribus centaureae fcabiofae, *parva.*
Larva *viridis, rubro maculata.*

aduftata. 718. Ph. alis primoribus albidis: fafciis duabus fufcis, pofteriore repanda cinereo undata. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 205. *n.* 172. *Wien. Schmetterl. p.* 114. *n.* 9.
Habitat in Auftriae euonymo europaeo, *mediae magnitudinis.*
Larva *viridis: macula marginali alba rubro punctata.*

volutata. 719. Ph. alis omnibus viridibus: ftrigis duabus albis. *Fabr. fp. inf.* 2. *p.* 262. *n.* 115. *mant. inf.* 2. *p.* 205. *n.* 173.
Harr. inf. angl. t. 8. *f.* 8?
Habitat in Germania.

fimbriata. 720. Ph. alis plumbeis: fafcia lata fufca flavo marginata. *Fabr. fp. inf.* 2. *p.* 262. *n.* 116. *mant. inf.* 2. *p.* 205. *n.* 174.
Wien. Schmetterl. p. 113. *n.* 24. Phalaena derivata.
Schaeff. icon. t. 80. *f.* 6. 7.
Habitat in Germaniae rofa.
Larva *viridis flavo annulata: macula colli oblonga ferruginea.* Pupa *viridis antrorfum ferruginea.*

quadrifafciata. 721. Ph. alis grifeo-fufcis: fafcia lata nigra; puncto fubocellari atro. *Fn. fuec.* 1253. *Fabr. fp. inf.* 2. *p.* 262. *n.* 117. *mant. inf.* 2. *p.* 205. *n.* 175. *Wien. Schmetterl. p.* 112. *n.* 6.
Habitat in Germania.

propugnata. 722. Ph. alis primoribus cinereis: fafciis duabus ferrugineis, pofteriore nigro marginata. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 205. *n.* 176. *Wien. Schmetterl. p.* 112. *n.* 7.
Habitat in Auftria, *ftatura et magnitudine quadrifafciatae.*

fulvata. 723. Ph. alis primoribus grifeis: fafcia media finuata rufefcente. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 206. *n.* 177.
Habitat in Suecia, *ftatura propugnatae.*

246. Ph.

chenopodiata. 246. Ph. alis primoribus testaceis: fasciis tribus griseis; puncto prominulo apicisque lineola supra fusca. *Fn. suec.* 1263.* *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 263. *n.* 124. *mant. inf.* 2. *p.* 207. *n.* 187.

Wien. Schmetterl. p. 111. *n.* 2. Phalaena mensuraria.

Alb. inf. t. 47. *f.* 79.

Kleem. inf. t. 37.

Habitat in Europae chenopodio.

Larva *nuda, virescens aut fusca lineata: segmentis angulatis.* Pupa *flavescens.*

centumnotata. 724. Ph. alis ferrugineo fuscoque variis: fascia media grisea C atro notata. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 264. *n.* 125. *mant. inf.* 2. *p.* 207. *n.* 188.

Wien. Schmetterl. p. 113. *n.* 15. Phalaena russata.

Schulz. Naturf. 6. *t.* 4. *f.* 4.

Habitat in Germania.

hexapterata. 725. Ph. alis fusco griseoque variis: posterioribus albis basi duplicatis. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 207. *n.* 189. *Wien. Schmetterl. p.* 109. *n.* 10.

Habitat in fago silvatica, *mediae magnitudinis.*

comitata. 247. Ph. alis primoribus flavescentibus: fasciis tribus griseis puncto apicisque lineola utrinque fusca. *Fn. suec.* 1264.* *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 258. *n.* 93. *mant. inf.* 2. *p.* 201. *n.* 138. *Wien. Schmetterl. p.* 112. *n.* 3.

β) Phalaena chenopodiata. *Wien. Schmetterl. p.* 112. *n.* 2.

Habitat in Europae *nemoribus.*

Larva *viridi ferrugineoque varia, capite pallido: lineis* 2 *fuscis.*

plagiata. 248. Ph. alis griseis: fasciis duabus trilineatis fuscis. *Wien. Schmetterl. p.* 111. *n.* 4.

Syst. nat. XII. 2. *p.* 869. *n.* 248. *Fn. suec.* 1271.* Phalaena Geometra seticornis, alis canis: fasciis tribus trilineatis nigricantibus repandis.

Fabr. sp. inf. 2. *p.* 264. *n.* 126. *mant. inf.* 2. *p.* 207. *n.* 190. Phalaena duplicata.

Clerk ic. t. 6. *f.* 1.

Schaeff. ic. t. 12. *f.* 1. 2.

Habitat in Europae hypericone.

Larva *fusco ferrugineoque varia: linea laterali flavescente.*

726. Ph.

lunulata. 726. Ph. alis fuſcis; poſterius ſtrigis undatis flavis. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 264. *n.* 127. *mant. inſ.* 2. *p.* 207. *n.* 191.
Habitat in Germaniae *nemoribus.*

miata. 249. Ph. alis griſeis: faſciis tribus viridibus; intermedia latiore fuſco undata. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 260. *n.* 102. *mant. inſ.* 2. *p.* 202. *n.* 149. *Wien. Schmetterl. p.* 113. *n.* 21.
Syſt. nat. XII. 2. *p.* 869. *n.* 249. *Fn. ſuec.* 1268.* Phalaena Geometra ſeticornis, alis vireſcenti undulatis: faſcia media lata triplici o notata.
Reaum. inſ. 2. *t.* 29. *f.* 11-13.
Ammir. inſ. t. 32. *f.* 2.
Clerk ic. t. 8. *f.* 2.
Habitat in Sueciae pruno ſpinoſa, fraxino, betula, *mediae magnitudinis, alis erectis ſedens.*

rubidata. 727. Ph. alis primoribus fuſcis: faſciis duabus ferrugineis. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 202. *n.* 150. *Wien. Schmetterl. p.* 113. *n.* 22.
Habitat in Auſtria, *miata paulo minor.*

caerulata. 728. Ph. alis obſcure viridibus fuſco faſciatis faſciisque duabus caeruleis. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 260. *n.* 103. *mant. inſ.* 2. *p.* 202. *n.* 151.
Habitat Hamburgi.

rufata. 729. Ph. alis cinereis poſterius ferrugineis: ſtriga alba punctisque marginalibus nigris. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 260. *n.* 104. *mant. inſ.* 2. *p.* 202. *n.* 152.
Wien. Schmetterl. p. 102. *n.* 6. Phalaena obliquaria.
Habitat in Angliae *et* Germaniae *nemoribus.*

ſpartiata. 730. Ph. alis oblongis fuſcis: vitta albida, poſterioribus cinereis. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 202. *n.* 153. *Fueſſli arch. inſ.* 2. *t.* 5.
Habitat in Germaniae ſpartio.
Larva *viridis aut flava: linea laterali alba.* Pupa *brunnea.*

berberata. 731. Ph. alis primoribus cinereis: faſciis tribus fuſcis; poſteriori nigro undata. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 203. *n.* 154. *Wien. Schmetterl. p.* 113. *n.* 23.
Habitat in Auſtriae berberi vulgari, *mediae magnitudinis.*
Larva *ſcabra, fuſco rufo alboque varia.*

prunata. 250. Ph. alis griſeis: primoribus faſciis duabus pallidis repandis; poſteriore ſemiterminali. *Fn. ſuec.* 1267. *Clerk ic. t.* 7.

t. 7. *f.* 3. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 259. *n.* 97. *mant. inf.* 2. *p.* 201. *n.* 142. *Wien. Schmetterl. p.* 113. *n.* 19.
Frisch inf. 5. *t.* 14.
Ammir. inf. t. 23. *f.* 1-4.
Habitat in pruno, ribe.
Larva *cinerea: maculis dorsi pedibusque rufis, collari atro.*

aversata. 251. Ph. alis pallidis: striga baseos fasciaque media punctoque fuscis. *Fn. suec.* 1286. *Clerk ic. t.* 5. *f.* 7. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 208. *n.* 200. *Wien. Schmetterl. p.* 117. *n.* 3.
Uddm. diss. 72.
Habitat in Europa.

tristata. 252. Ph. alis omnibus nigris albo subundatis: fasciis duabus albis immaculatis. *Fn. suec.* 1277.* *Clerk ic. t.* 1. *f.* 13. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 261. *n.* 107. *mant. inf.* 2. *p.* 203. *n.* 158. *Wien. Schmetterl. p.* 113. *n.* 26.
Habitat in Europae *borealis* betula, *inter duo folia connexa.*

alchemillata. 253. Ph. alis fuscescentibus: primoribus undatis, fascia nivea cinereo undata lineolaque intra apicem. *Fn. suec.* 1282.* *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 264. *n.* 128. *mant. inf.* 2. *p.* 208. *n.* 192. *Wien. Schmetterl. p.* 112. *n.* 8.
Degeer inf. 1. *t.* 22. *f.* 16.
Habitat in Europae alchimilla, *rectangulata duplo minor.*
Larva *glabra viridis flavo fasciata: linea laterali alba.*

psittacata. 732. Ph. alis primoribus viridibus nigro undatis: fasciis duabus cinereo ferrugineoque variis. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 208. *n.* 193. *Wien. Schmetterl. p.* 112. *n.* 8.
Habitat in Austriae tilia, *statura alchemillatae.*

luctuata. 733. Ph. alis primoribus fusco-virescentibus: fasciis duabus albis punctoque centrali nigro. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 208. *n.* 194.
Habitat Halae Saxonum, *statura alchemillatae.*

hastata. 254. Ph. alis omnibus nigris albo maculatis: fasciis duabus albis nigro punctatis hastato-dentatis. *Fn. suec.* 1276.* *Clerk ic. t.* 1. *f.* 9. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 260. *n.* 106. *mant. inf.* 2. *p.* 203. *n.* 157. *Wien. Schmetterl. p.* 113. *n.* 25.
Kleem inf 1. *t.* 44.
Degeer inf. II. 1. *t.* 8. *f.* 20.
Habitat in Europae betula.
Larva *fusco-brunnea: maculis lateralibus flexuosis flavis.* Pupa *brunnea.*

illibata. 734. Ph. alis omnibus albis immaculatis. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 203. *n.* 156. *Wien. Schmetterl. p.* 116. *n.* 5.
Habitat in Auftria, *albicillata minor.*

albicillata. 255. Ph. alis omnibus nigricantibus: fafcia lata alba immaculata. *Fn. fuec.* 1278.* *Clerk ic. t.* 1. *f.* 12. *Fabr. fp. inf.* 2. *p.* 260. *n.* 105. *mant. inf.* 2. *p.* 203. *n.* 155. *Wien. Schmetterl. p.* 114. *n.* 8.
Knoch Beytr. 1. *p.* 40. *n.* 1. *t.* 2. *f.* 8.
Habitat in Europae rubo idaeo.
Larva *viridis, fegmentis plurimis linea laterali, intermediis lunula dorfali brunneis.* Pupa *nuda fufca.*

dealbata. 256. Ph. alis albis fubtus nigro venofis: primoribus lunula nigra. *Fabr. fp. inf.* 2. *p.* 258. *n.* 95. *mant. inf.* 2. *p.* 201. *n.* 140. *Wien. Schmetterl. p.* 116. *n.* 3.
Sulz. hift. inf. t. 23. *f.* 3.
Habitat in Germaniae *filvis.*

aurata. 735. Ph. alis fulvis: punctis ftrigaque pofteriore aureis. *Fabr. fp. inf.* 2. *p.* 258. *n.* 96. *mant. inf.* 2. *p.* 201. *n.* 141.
Cram. pap. 5. *t.* 53. *f.* F. Phalaena Aura.
Habitat in Surinamo.

marginata. 257. Ph. alis omnibus albis: margine exteriore limbo fufco interrupto. *Fn. fuec.* 1279.* *Clerk ic. t.* 2. *f.* 5. *Fabr. fp. inf.* 2. *p.* 259. *n.* 101. *mant. inf.* 2. *p.* 202. *n.* 148. *Wien. Schmetterl. p.* 114. *n.* 10.
Geoffr. inf. par. 2. *p.* 139. *n.* 60.
Sulz. inf. t. 16. *f.* 96.
Habitat in Europae corylo.

ocellata. 258. Ph. alis albidis: fafcia lata abbreviata fufca; puncto fubocellari atro. *Fabr. fp. inf.* 2. *p.* 262. *n.* 118. *mant. inf.* 2. *p.* 206. *n.* 178.
Syft. nat. XII. 2. *p.* 870. *n.* 258. *Fn. fuec.* 1280. Phalaena Geometra feticornis, alis albidis: anticis fafciis duabus fufcefcentibus maculaque apicis ocellari didyma.
Sulz. hift. inf. t. 23. *f.* 5. Phalaena Alftroemeriana.
Wien. Schmetterl. p. 113. *n.* 14. Phalaena montanata.
Habitat in galio fylvatico.
Larva *fufca: lineolis lateralibus albis.*

lynceata. 736. Ph. alis albis: fafciis duabus punctoque apicis fufcis. *Fabr. fp. inf.* 2. *p.* 262. *n.* 119. *mant. inf.* 2. *p.* 206. *n.* 179.
Habitat in Angliae *nemoribus.*

737. Ph.

ruſticata. 737. Ph. alis albidis: primoribus faſcia lata fuſca, omnibusque puncto centrali nigro. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 206. *n.* 180. *Wien. Schmetterl. p.* 113. *n.* 15.
Habitat in Auſtria, *ocellatae affinis, at triplo minor.*

rivulata. 738. Ph. alis albidis: faſciis duabus nigris; poſteriori terminali. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 262. *n.* 120. *mant. inſ.* 2. *p.* 206. *n.* 181.
Habitat in Germania.

mellinata. 739. Ph. alis flavo-teſtaceis: faſcia media obſoleta obſcuriore. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 206. *n.* 182.
Habitat in Auſtria, *mediae magnitudinis.*

Janata. 259. Ph. alis cinereis, poſterioribus ſupra fuſcis faſcia punctisque tribus albis. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 263. *n.* 121. *mant. inſ.* 2. *p.* 206. *n.* 183.
Syſt. nat. XII. 2. *p.* 870. *n.* 259. *Muſ. Lud. Ulr.* 398.*
Phalaena Geometra ſeticornis, alis anterioribus ſubtus cinereis: poſterioribus ſupra faſcia punctisque tribus albis.
Habitat in America *auſtrali et* India.

fluctuata. 260. Ph. alis cineraſcentibus: primoribus faſciis tribus abbreviatis fuſcis. *Fn. ſuec.* 859. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 261. *n.* 112. *mant. inſ.* 2. *p.* 204. *n.* 166. *Wien. Schmetterl. p.* 114. *n.* 1.
Goed. inſ. 3. *t.* K.
Liſt. goed. f. 13.
Friſch inſ. 7. *t.* 19.
Merian. inſ. eur. t. 120.
Habitat in Pomonae arboribus.

reticulata. 740. Ph. alis primoribus fuſcis albo reticulatis. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 204. *n.* 167. *Wien. Schmetterl. p.* 114. *n.* 3.
Habitat in Auſtria, *magnitudine fluctuatae.*

juniperata. 261. Ph. alis cineraſcentibus: primoribus faſciis duabus griſeis lineolaque apicis fuſca. *Fn. ſuec.* 1269.* *Clerk ic. t.* 2. *f.* 8.
Habitat in junipero. Solander.

ſordiata. 262. Ph. alis ſubteſtaceis immaculatis.
Roeſ. inſ. 3. *t.* 3. *f.* 3. 63. an?
Habitat in Luſitania, *magnitudine pap. argi.* Vandelli.

incanata. 263. Ph. alis omnibus canis posterius striga alba repanda, disco puncto margineque nigro punctatis. *Fn. suec.* 1287.*
Clerk ic. t. 3. *f.* 3.
Habitat in Europa.

immutata. 264. Ph. alis niveis: strigis undatis obscurioribus, margine posteriori nigro punctato. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 266. *n.* 141. *mant. inf.* 2. *p.* 211. *n.* 220.
Syst. nat. XII. 2. *p.* 871. *n.* 264. *Fn. suec.* 1288.* Phalaena Geometra seticornis, alis albis concoloribus: strigis pallidis puncto margineque postico nigro-punctatis.
Scop. ent. carn. 553. Phalaena variegata.
Wien. Schmetterl. p. 110. *n.* 23. Phalaena candidata.
Clerk ic. t. 6. *f.* 12.
Geoffr. inf. par. 2. *p.* 140. *n.* 63.
Habitat in Europa, *in* Angliae *nemoribus frequens.*

effeata. 741. Ph. alis albis obscuris undatis: puncto medio nigro, primoribus costa ferruginea. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 211. *n.* 221. *Wien. Schmetterl. p.* 110. *n.* 22.
Habitat in Austria, *parva.*

albulata. 742. Ph. alis primoribus niveis: strigis undatis obscurioribus. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 212. *n.* 222. *Wien. Schmetterl. p.* 109. *n.* 12.
Habitat in Austria, *immutatae affinis.*

nassata. 743. Ph. alis primoribus fuscis: fascia media undata nivea; striga fusca. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 212. *n.* 223. *Wien. Schmetterl. p.* 109. *n.* 13.
Habitat in Austria, *parva.*

pusillata. 744. Ph. alis fuscis cinereo subundatis: lunula media atra. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 212. *n.* 224. *Wien. Schmetterl. p.* 110. *n.* 26.
Habitat in Austriae junipero, *parva.*
Larva *et* pupa *viridis; illa pallide lineata.*

nitata. 745. Ph. alis ferrugineo-fulvis immaculatis. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 212. *n.* 225.
Habitat in Cayenna, *parva, tenera.*

variegata. 746. Ph. alis omnibus purpureis: maculis margineque flavis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 266. *n.* 142. *mant. inf.* 2. *p.* 212. *n.* 226.
Wien. Schmetterl. p. 124. *n.* 39. Phalaena auroralis.
Habitat in Germania.

747. Ph.

diaphana-747. Ph. alis hyalino albis nigro punctatis: apice strigis fulvis
ta. abbreviatis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 266. *n.* 143. *mant. inf.* 2. *p.* 212. *n.* 227.
Cram. pap. 10. *t.* 113. *f.* G. Phalaena diaphana.
Habitat in Sierra Leon Africae, *parva.*

immorata. 265. Ph. alis omnibus fusco-virescentibus: strigis undatis albis. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 211. *n.* 217. *Wien. Schmetterl. p.* 107. *n.* 8.
Syst. nat. XII. 2. *p.* 871. *n.* 265. *Fn. suec.* 1290.* Phalaena Geometra seticornis, alis omnibus lutescentibus: fasciis obsoletis albidis marginisque striga nigricante.
Habitat in lonicera caprifolio.
Larva *fusca: linea dorsali rufescente, laterali caerulescente.*

extremata. 748. Ph. alis albidis: fascia baseos lunula media maculaque posteriore nigris. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 211. *n.* 218.
Habitat in Austria, *minuta.*

scutata. 749. Ph. alis cinereis: puncto medio fasciaque posteriore punctorum ocellatorum fuscis. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 211. *n.* 219. *Wien. Schmetterl. p.* 117. *n.* 12.
Habitat in Austria, *parva.*

remutata. 266. Ph. alis flavescentibus: strigis tribus fuscis, puncto margineque posteriori nigro punctato. *Fn. suec.* 1289.* *Clerk ic. t.* 5. *f.* 12. *Wien. Schmetterl. p.* 117. *n.* 5.
Fabr. sp. inf 2. *p.* 265. *n.* 137. *mant. inf.* 2. *p.* 210. *n.* 210.
Phalaena (centrata) seticornis, alis flavescentibus fusco undatis: anticis puncto centrali nigro.
Habitat in Europae vicia sepium.

succenturiata. 267. Ph. alis albidis: puncto nigro limboque obscuriore. *Fn. suec.* 1294.* *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 264. *n.* 130. *mant. inf.* 2. *p.* 208. *n.* 196. *Wien. Schmetterl. p.* 110. *n.* 24.
Clerk ic. t. 5. *f.* 2.
Habitat in Europae *borealis ericetis.*

ferrugata. 750. Ph. alis purpurascentibus cinereo undulatis: posterius macula didyma fusca. *Fn. suec.* 1292.* *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 264. *n.* 131. *mant. inf.* 2. *p.* 208. *n.* 197. *Wien. Schmetterl. p.* 113. *n.* 11.
β) Phalaena spadicearia. *Wien. Schmetterl. p.* 113. *n.* 12.
Habitat in alsine media.
Larva *grisea: linea laterali fusca.*

maculata. 213. Ph. alis flavis nigro maculatis. *Scop. ent. carn.* 557. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 264. *n.* 132. *mant. inf.* 2. *p.* 208. *n.* 198. *Wien. Schmetterl. p.* 115. *n.* 13.
Syst. nat. XII. 2. *p.* 862. *n.* 213. Phalaena macularia.
Habitat in Germania, *in* Angliae *ericetis frequens.*

cribrata. 751. Ph. alis flavis nigro punctatis: baseos punctis subocellatis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 265. *n.* 133. *mant. inf.* 2. *p.* 208. *n.* 199.
Clerk ic. t. 54. *f.* 7. 8. *Cram. pap.* 18. *t.* 208. *f.* C. G. Phalaena cribraria.
Drury inf. 2. *t.* 6. *f.* 3.
Habitat in India, *maculatae affinis.*

moniliata. 752. Ph. alis omnibus cinereis: strigis nigris fasciaque posteriore fusca, striga moniliformi cinerea. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 209. *n.* 201. *Wien. Schmetterl. p.* 117. *n.* 10.
Habitat in Austria, *parva.*

euphorbiata. 753. Ph. alis fusco cinereis immaculatis. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 209. *n.* 202. *Wien. Schmetterl. p.* 116. *n.* 9.
Habitat in Austriae euphorbia, *parva.*

laevigata. 754. Ph. alis griseis: fascia striga punctisque marginalibus fuscis. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 209. *n.* 203. *Wien. Schmetterl. p.* 117. *n.* 10.
Habitat in Austria, *minuta.*

punctata. 755. Ph. alis niveis: primoribus puncto medio fusco margineque nigro punctato. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 265. *n.* 134. *mant. inf.* 2. *p.* 209. *n.* 204.
Wien. Schmetterl. p. 116. *n.* 7. Phalaena temerata.
Habitat in Angliae *nemoribus, in* Germania.

venosata. 756. Ph. alis canis: strigis nigris fasciisque undatis albidis subanastomosantibus. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 209. *n.* 205.
Habitat in Austria, *parva.*

mediata. 757. Ph. alis omnibus griseo undatis: puncto centrali fusco margineque nigro punctato. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 265. *n.* 135. *mant. inf.* 2. *p.* 209. *n.* 206.
Wien. Schmetterl. p. 117. *n.* 4. Phalaena strigilata.
Habitat in Germania.

sociata. 758. Ph. alis flavissimis: fascia lata fusca retrorsum dentem exferente. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 265. *n.* 136. *mant. inf.* 2. *p.* 209. *n.* 207.

Wien.

Wien. Schmetterl. p. 112. *n.* 4. Phalaena fulvata.
Harr. aurel. t. 35. *f.* 1.
Habitat in Angliae *nemoribus, in* Germania.

fagittata. 759. Ph. alis fufcefcentibus: fafciis duabus atris albo maculatis; pofteriori dentem exferente. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 210. *n.* 208.
Habitat in Auftria, *ftatura et magnitudine fociatae.*

luteata. 760. Ph. alis pallide flavis ferrugineo fafciatis punctoque medio fulvo. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 210. *n.* 209. *Wien. Schmetterl. p.* 110. *n.* 18.
Habitat in Auftria, *ftatura rubricatae.*

cinerata. 761. Ph. alis cinereis: puncto centrali margineque pofteriori undato nigris. *Fabr. fp. inf.* 2. *p.* 265. *n.* 138. *mant. inf.* 2. *p.* 210. *n.* 211.
Wien. Schmetterl. p. 117. *n.* 13. Phalaena decorata.
Habitat in Germania.

ornata. 762. Ph. alis niveis: puncto medio margineque pofteriori undato fufcis. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 210. *n.* 212. *Wien. Schmetterl. p.* 117. *n.* 14.
Habitat in Auftria, *cineratae valde affinis.*

purpurata. 763. Ph. alis virefcentibus: primoribus fafciis duabus purpureis. *Fn. fuec.* 1302. *Fabr. fp. inf.* 2. *p.* 265. *n.* 139. *mant inf.* 2. *p.* 210. *n.* 213.
Wien. Schmetterl. p. 85. *n.* 6. Noctua aenea.
Schaeff. ic. t. 205. *f.* 4. 5.
Habitat in Germaniae, *et* Europae *magis borealis ericetis.*

rubricata. 764. Ph. alis purpurafcentibus: ftrigis undatis fufcis. *Fabr. mant inf.* 2. *p.* 210. *n.* 214. *Wien. Schmetterl. p.* 110. *n.* 19.
Habitat in Auftria, *parva.*

ochreata. 765. Ph. alis flavefcentibus: ftrigis numerofis obfcurioribus. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 211. *n.* 215. *Wien. Schmetterl. p.* 110. *n.* 20.
Habitat in Auftriae feftuca duriufcula, *parva.*

corrigata. 766. Ph. alis fulvis: ftrigis undatis fufco-ferrugineis. *Fabr. fp. inf.* 2. *p.* 265. *n.* 140. *mant. inf.* 2. *p.* 211. *n.* 216.
Habitat in Italia, *parva.*

ſtrigilata. 268. Ph. alis cinereis: poſterius ſtriga transverſa pallida. *Fn. ſuec.* 1291.* *Clerk ic. t.* 5. *f.* 2.
Habitat in Europa.

didymata. 269. Ph. alis albidis obſolete cinereo bifaſciatis: poſteriori macula fuſca biloba. *Fn. ſuec.* 1270.* *Clerk ic. t.* 6. *f.* 10.
Habitat in Europa. Solander.

rectangulata. 270. Ph. alis viridibus fuſco ſubfaſciatis. *Fn. ſuec.* 1295.* *Clerk ic. t.* 8. *f.* 6. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 264. *n.* 129. *mant. inſ.* 2. *p.* 208. *n.* 194. *Wien. Schmetterl. p.* 112. *n.* 9. *Bjerkand. nov. act. Stockh.* 1785. 2. *n.* 8.
Habitat in Europae pyro malo *et* communi, *quarum flores deſtruit.* Cl. Alſtroemer.
Larva *pallide viridis: linea dorſali obſcure purpurea.*

oculata. 271. Ph. alis luteis: ſtrigis albidis undatis ocellisque quatuor ſubviolaceis.
Habitat - - - tota lutea pulcerrima, magnitudine potamogatae. Brünniche.

urticata. 272. Ph. alis albis: fuſco-faſciato-maculatis, thorace anoque flavis. *Fn. ſuec.* 1297.* *Scop. ent. carn.* 547. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 267. *n.* 154. *mant. inſ.* 2. *p.* 213. *n.* 239.
Wien. Schmetterl. p. 121. *n.* 12. Phalaena urticalis.
Goed. inſ. 2. *t.* 13.
Liſt. goed. t. 61.
Raj. inſ. p. 222. *n.* 73.
Petiv. gazoph. t. 32. *f.* 8.
Albin. inſ. t. 37. *f.* 60.
Reaum. inſ. 1. *t.* 49. *f.* 17. 18.
Roeſ. inſ. 1. *phal.* 4. *t.* 14.
Harr. inſ. 13. *t.* 6. *f.* i-p.
Geoffr. inſ. par. 2. *p.* 135.
Degeer inſ. 1. *t.* 28. *f.* 18. 19.
Schaeff. elem. t. 98. *f.* 4.
icon. t. 119. *f.* 1. 2.
Habitat in urtica, pomonae arboribus, *geometras pyralidibus jungens.*
Larva 16*pus*, *nuda*, *albida*, *dorſo fuſco*, *collari bipunctato*, *intra urticae folium latens*, *quod contorquet filisque connectit.* Pupa *brunnea.*

perſpicata. 767. Ph. alis primoribus fuſco-nitidis: faſciis albo-hyalinis, abdomine argenteo: punctis duobus baſeos atris. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 213. *n.* 240.
Habitat in Cayenna, *ſtatura urticatae.*

768. Ph.

funerata. 768. Ph. alis atris: primoribus maculis duabus, posterioribus unica hyalinis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 268. *n.* 155. *mant. inf.* 2. *p.* 214. *n.* 241.
Cram. pap. 9. *t.* 97. *f.* D. Phalaena Tages.
β) Phalaena Useus. *Cram. pap.* 9. *t.* 97. *f.* E.
Habitat in Surinamo, *atrali affinis.*

securata. 769. Ph. alis fuscescentibus: primoribus basi cinereis; macula marginis tenuioris atra. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 214. *n.* 242.
Habitat in Coromandel, *statura et magnitudine urticatae.*

limbata. 273. Ph. alis luteis: puncto ocellari margineque posteriori fuscis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 268. *n.* 156. *mant. inf.* 2. *p.* 214. *n.* 243.
Habitat in Germaniae *et* Europae *magis borealis nemoribus, statura nymphaeatae.* Schreber.

metallata. 770. Ph. alis niveis: costa maculaque media aureis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 268. *n.* 157. *mant. inf.* 2. *p.* 214. *n.* 244.
Habitat in Africa *aequinoctiali, mediae magnitudinis.*

repandata. 771. Ph. alis cinerascentibus: primoribus strigis tribus undatis punctoque medio fuscis. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 214. *n.* 245.
Wien. Schmetterl. p. 120. *n.* 2. Phalaena repandalis.
Habitat in Austria, *statura limbatae.*

verbascata. 772. Ph. alis flavescentibus: primoribus strigis tribus punctoque medio fuscis. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 214. *n.* 246.
Wien. Schmetterl. p. 121. *n.* 5. Phalaena verbascata.
Habitat in verbasco thapso, *statura urticatae, at paulo minor.*

nymphaeata. 274. Ph. alis cinereis: omnibus conformiter albo maculatis reticulatis. *Fn. suec.* 1298.* *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 269. *n.* 161. *mant. inf.* 2. *p.* 215. *n.* 250.
Wien. Schmetterl. p. 121. *n.* 13. Phalaena nymphealis.
Raj. inf. p. 227. *n.* 87.
Habitat in nymphaea, lemna, *frequens.*

potamogata. 275. Ph. alis cinereis albo maculatis: primoribus obsolete reticulatis. *Fn. suec.* 1299.* *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 269. *n.* 159. *mant. inf.* 2. *p.* 214. *n.* 248.
Reaum. inf. 2. *t.* 32. *f.* 11.
Loes. pruss. 178.

Habitat in potamogatone natante, *intra folii segmentum folio adscitum metamorphosin subiens.*

ſtratiotata. 276. Ph. alis pallide ſubfaſciatis: primoribus punctis tribus nigris. *Fn. ſuec.* 1300.* *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 269. *n.* 160. *mant. inſ.* 2. *p.* 214. *n.* 249.
Wien. Schmetterl. p. 123. *n.* 23. Phalaena ſtratiotalis.
Geoffr. inſ. par. 2. *p.* 142. *n.* 66.
Degeer inſ. 1. *t.* 37. *f.* 16-18.
Habitat in ſtratiote aloide.
Larva *aquatila hexapus viridis: ſpiraculis lateralibus faſciculatis.* Pupa *utrinque attenuata ferruginea ſubaquatica.*

paludata. 277. Ph. alis omnibus niveis: poſterius ocellis dimidiatis binis ſtriga connexis.
Habitat in Luſitania, *nymphaeatae ſimilis, ſed minor.* Vandelli.

lemnata. 278. Ph. alis niveis: poſterioribus faſcia terminali nigra; punctis quatuor albis. *Fn. ſuec.* 1301.* *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 269. *n.* 162. *mant. inſ.* 2. *p.* 215. *n.* 251. *Wien. Schmetterl. p.* 123. *n.* 30.
Raj. inſ. p. 205. *n.* 102.
Reaum. inſ. 2. *t.* 12. *f.* 14. 15.
Harr. inſ. 15. *t.* 7. *f.* i-p.
Habitat in lemna, *ex qua collecta nidum ſtruit, aliisque plantis paluſtribus frequentiſſima.*

ſambucata. 773. Ph. alis fuſcis: maculis hyalinis ſparſis. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 215. *n.* 252.
Wien. Schmetterl. p. 124. *n.* 14. Phalaena ſambucalis.
Habitat in Auſtriae ſambuco, *ſtatura lemnatae.*

candidata. 774. Ph. alis niveis: ſtrigis undatis fuſcis punctisque duobus atris. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 215. *n.* 253.
Wien. Schmetterl. p. 316. *n.* 46. Phalaena nivealis.
Habitat in Auſtria.

perſpectata. 775. Ph. alis primoribus griſeis hyalino-maculatis, poſterioribus hyalinis: margine flavo hyalino-maculato. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 270. *n.* 163. *mant. inſ.* 2. *p.* 215. *n.* 254.
Habitat in India.

vitrata. 776. Ph. alis primoribus obſcuris: macula punctisque duobus hyalinis, poſterioribus hyalinis: margine fuſco. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 215. *n.* 255.
Habitat Tranquebariae, *ſtatura perſpectatae.*

777. Ph.

elevata. 777. Ph. alis flavissimis fusco punctatis subtus immaculatis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 270. *n.* 164. *mant. inf.* 2. *p.* 215. *n.* 256.
Habitat in insulis Americae *meridionali oppositis.*

velotata. 778. Ph. alis fulvis: primoribus fascia, omnibus apice fuscis. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 215. *n.* 257.
Habitat in insula australi Rotterdam, *parva, fusca, abdomine fulvo.*

revidata. 779. Ph. alis flavescentibus: primoribus strigis tribus; posterioribus duabus fuscis, subtus albidis immaculatis. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 215. *n.* 258.
Habitat Tranquebariae, *indicatae proxime affinis.*

indicata. 780. Ph. alis flavis: primoribus strigis tribus, posterioribus duabus undatis fuscis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 270. *n.* 165. *mant. inf.* 2. *p.* 216. *n.* 259.
Habitat in insulis Americae *meridionali oppositis.*

derogata. 781. Ph. alis albis: strigis plurimis fuscis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 270. *n.* 166. *mant. inf.* 2. *p.* 216. *n.* 260.
Habitat in India.

ejectata. 782. P. alis fusco flavoque variis: maculis hyalinis sparsis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 270. *n.* 167. *mant. inf.* 2. *p.* 216. *n.* 261.
Habitat in India.

fenestrata. 783. Ph. alis albo-hyalinis: strigis numerosis flavescentibus. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 270. *n.* 168. *mant. inf.* 2. *p.* 216. *n.* 262.
Habitat in insulis, Americae *meridionali oppositis.*

hyalinata. 279. Ph. alis hyalino-albis margine nigro cinctis, ano lutescente. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 269. *n.* 158. *mant. inf.* 2. *p.* 214. *n.* 247.
Habitat in America, Asia, *urticatae magnitudine.* Spengler.

cingulata. 280. Ph. alis omnibus fuscis: striga nivea. *Fn. suec.* 1303.* *Clerk ic. t.* 2. *f.* 10. *Fabr. sp. inf. p.* 266. *n.* 144. *mant. inf.* 2. *p.* 212. *n.* 228. *Wien. Schmetterl. p.* 123. *n.* 31.
Habitat in Germaniae *et* Europae *magis borealis ericetis, statura et magnitudine tineae.*

niveata. 784. Ph. alis striatis niveis immaculatis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 266. *n.* 145. *mant. inf.* 2. *p.* 212. *n.* 229.
Habitat in insulis, Americae *meridionali oppositis.*

costata. 785. Ph. alis niveis: primoribus costa ferruginea. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 266. *n.* 146. *mant. inf.* 2. *p.* 213. *n.* 230.
Habitat in insulis, Americae *meridionali oppositis.*

 786. Ph.

ſtiſticata. 786. Ph. alis concoloribus rufis: margine nigro albo punctato. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 267. *n.* 147. *mant. inſ.* 2. *p.* 213. *n.* 231.
Habitat in Africa *aequinoctiali.*

capitata. 787. Ph. cinerea, capite thoracis alarumque margine ferrugineis. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 257. *n.* 148. *mant. inſ.* 2. *p.* 213. *n.* 232.
Habitat in India, *ſtatura urticatae.*

argentata. 788. Ph. alis apice flavis: primoribus ſtrigis duabus argenteis, poſterioribus macula quadruplici nigra. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 267. *n.* 149. *mant. inſ.* 2. *p.* 213. *n.* 233.
Habitat in Sina.

melata. 789. Ph. alis atris albo maculatis, ano rufo. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 267. *n.* 451. *mant. inſ.* 2. *p.* 213. *n.* 234.
Cram. pap. 2. *t.* 18. *f.* D. Phalaena Melite.
Habitat in America *boreali.*

ſulphurata. 790. Ph. alis flavis: maculis margineque poſteriori fuſco ferrugineis. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 267. *n.* 152. *mant. inſ.* 2. *p.* 213. *n.* 235.
Habitat in Cayenna.

ſinuata. 791. Ph. alis flaveſcentibus: margine exteriori poſteriorique purpureis ſinuatis. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 267. *n.* 153. *mant. inſ.* 2. *p.* 213. *n.* 237.
Habitat in Africa *aequinoctiali*, *mediae magnitudinis.*

violata. 792. Ph. alis primoribus fuſco-purpuraſcentibus: macula magna flava, poſterioribus flaveſcentibus. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 213. *n.* 238.
Habitat Tranquebariae, *ſtatura ſinuatae, ſubtus nivea.*

brumata. 281. Ph. alis flaveſcentibus: ſtriga nigra poſterius pallidioribus, femina aptera nigro punctata. *Fn. ſuec.* 1293.* *Amoen. acad.* 3. *p.* 349. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 263. *n.* 122. *mant. inſ.* 2. *p.* 206. *n.* 184. *Wien. Schmetterl. p.* 109. *n.* 9. *Glaſer act. Erf.* 1776.
Raj. inſ. p. 181. *n.* 4.
Reaum. inſ. 2. *t.* 27. *f.* 8. 9.
Friſch inſ. 3. *p.* 8. *t.* 2.
Roeſ. inſ. 3. *t.* 40. *f.* 6. *et* (♀) *t.* 14.
Degeer inſ. 1. *t.* 24. *f.* 11. 19.
Habitat in Pomonae arboribus, *quas miſere devaſtat, Octobri ova ponens.*
Larva *viridis, pallido ſublineata.*

793. Ph.

linariata. 793. Ph. alis primoribus ferrugineo cinereoque fasciatis: medio fascia lata, apice maculis fuscis. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 207. *n.* 185. *Wien. Schmetterl. p.* 113. *n.* 10.
Habitat in antirrhino linaria, *minuta.*
Larva *flava, maculis dorsi pedibusque rubris.*

exspectata. 794. Ph. alis viridibus: margine ferrugineo. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 263. *n.* 123. *mant. inf.* 2. *p.* 207. *n.* 186.
Habitat in Asia.

immaculata. 795. Ph. alis omnibus viridibus immaculatis. *Borgstr. inf. suec.* 1. *p.* 8.
Habitat Upsaliae, *viridata paulo major.*

pulverata. 796. Ph. alis aurantiis nigro-pulverulentis puncto atro. *Borgstr. inf. suec.* 1. *p.* 9. *ic.*
Habitat in Suecia, *crataegata major.*

brunneata. 797. Ph. alis ferrugineis: fasciis quatuor brunneis abruptis. *Borgstr. inf. suec.* 1. *p.* 9.
Habitat Upsaliae, *magnitudine chaerophyllatae, tota ferrugineo-pulverulenta.*

limitata. 798. Ph. alis ferrugineis: fasciis quatuor transversis fuscis. *Borgstr. inf. suec.* 1. *p.* 10.
Habitat in Suecia, *brunneatae similis, at duplo minor, tota ferruginea.*

flavicata. 799. Ph. alis flavis: fasciis quatuor duplicatis saturatioribus. *Borgstr. inf. suec.* 1. *p.* 10.
Habitat in Hallandia, *magnitudine purpuralis.*

crenulata. 800. Ph. alis dentatis ferrugineis: fascia strigisque undulatis nigris. *Borgstr. inf. suec.* 1. *p.* 10.
Habitat in Hallandia, *chenopodiata major, tota fusco-ferruginea.*

variata. 801. Ph. alis albis: fasciis tribus dentatis fuscis flavo maculatis. *Borgstr. inf. suec.* 1. *p.* 11.
Habitat in Hallandia, Upsaliae, *chenopodiata paulo minor.*

transversata. 802. Ph. alis albis: fasciis duabus obliquis lineola apicis punctoque fuscis. *Borgstr. inf. suec.* 1. *p.* 12. *ic.*
Habitat Upsaliae, *tota ex cinereo albida, magnitudine purpuralis.*

cancellata. 803. Ph. alis primoribus fuscis albo reticulatis, posterioribus albis fusco fasciatis. *Borgstr. inf. suec.* 1. *p.* 12.
Habitat in Hallandia, *magnitudine Wauariae.*

nebulata. 804. Ph. alis cinereis: fasciis duplicatis undatis k nigro inscriptis. *Borgstr. inf. suec.* 1. *p.* 12.
Habitat in Suecia, *magnitudine prunatae.*

trifasciata. 805. Ph. alis albis: fasciis duabus latis compositis strigis undulatis. *Borgstr. inf. suec.* 1. *p.* 13.
Habitat in Hallandia, *magnitudine chenopodiatae, nebulatae similis.*

fuscellata. 806. Ph. alis cinereis: fascia simplici bifida et trifida fuscis. *Borgstr. inf. suec.* 1. *p.* 13. *ic.*
Habitat Upsaliae, *magnitudine chenopodiatae.*

caerulata. 807. Ph. alis albis: limbo fascia terminali nigro-ferrugineo violaceoque undulata. *Borgstr. inf. suec.* 1. *p.* 14. *ic.*
Habitat in Suecia, *succenturiata paulo major.*

straminеata. 1335. Ph. alis primoribus pallide luteis fusco pulveratis dentatis: strigis duabus punctoque fusco, posterioribus albidis: puncto strigaque fuscis. *Mus. Lesk. p.* 106. *n.* 431.
Habitat in Europa.

rufata. 1336. Ph. alis rufo-pallidis: primoribus versus marginem posticum striga albida. *Mus. Lesk. p.* 106. *n.* 432.
Habitat in Europa.

quinquefasciata. 1337. Ph. alis cinereis: primoribus fasciis quinquestrigosis, quarta linea ferruginea apicis tecta. *Mus. Lesk. p.* 106. *n.* 434.
Habitat in Europa.

denotata. 1338. Ph. alis pallidis: subtus primoribus apicem versus virescentibus. *Mus. Lesk. p.* 106. *n.* 435.
Habitat in Europa.

infuscata. 1339. Ph. alis luteis fusco transversim striatis: primoribus fascia lata obliqua fusca, posterioribus dentatis. *Mus. Lesk. p.* 106. *n.* 435. b.
Habitat in Europa.

quadrifasciata. 1340. Ph. alis albis: primoribus fasciis quatuor nigris interruptis. *Mus. Lesk. p.* 106. *n.* 436.
Habitat in Europa.

bifasciata. 1341. Ph. alis primoribus cinereis: fasciis duabus nebulosis, posterioribus albis. *Mus. Lesk, p.* 107. *n.* 438.
Habitat in Europa.

denticulata. 1342. Ph. alis griseis: primoribus fascia latissima posterius dentata fusca apiceque lineola. *Mus. Lesk. p.* 107. *n.* 440.
Habitat in Europa.

1343. Ph.

ſinuata. 1343. Ph. alis albidis: primoribus fuſcis faſcia ſtriata alba interius dentato-ſinuatis, poſterioribus retrorſum lineolis duabus albis undatis. *Muſ. Lesk. p.* 107. *n.* 441.
Habitat in Europa.

lobata. 1344. Ph. alis primoribus pallidis: faſcia lata fulva poſterius lobata; poſterioribus albidis. *Muſ. Lesk. p.* 107. *n.* 442.
Habitat in Europa.

pollinata. 1345. Ph. alis griſeis fuſco-pulverulentis: primoribus ſtrigis quatuor diſco lunula, poſterioribus tribus fuſcis. *Muſ. Lesk. p.* 107. *n.* 445.
Habitat in Europa.

unifaſciata. 1346. Ph. alis albis: primoribus baſi fuſcis margineque poſteriore faſcia fuſca, poſterioribus margine fuſceſcentibus. *Muſ. Lesk. p.* 107. *n.* 446.
Habitat in Europa.

trizonata. 1347. Ph. alis primoribus cinereis: faſciis tribus obſoletis albidis; poſterioribus albis. *Muſ. Lesk. p.* 107. *n.* 447.
Habitat in Europa.

griſeata. 1348. Ph. alis rufo-griſeis: primoribus faſcia, poſterioribus ſtriga rufeſcente, ſubtus albidis. *Muſ. Lesk. p.* 107. *n.* 448.
Habitat in Europa.

luteata. 1349. Ph. alis primoribus luteſcentibus: baſi faſciaque fuſca; poſterioribus margine poſteriori lato luteſcentibus. *Muſ. Lesk. p.* 107. *n.* 449.
Habitat in Europa.

triangulata. 1350. Ph. alis primoribus luteſcentibus: apice triangulo albido, margine poſteriore macula ferruginea appoſita. *Muſ. Lesk. p.* 107. *n.* 451.
Habitat in Europa.

triſtrigata. 1351. Ph. alis primoribus griſeis: ſtrigis tribus luteis, poſterioribus albis: ſtriga obſoleta. *Muſ. Lesk. p.* 107. *n.* 452.
Habitat in Europa.

quadriſtrigata. 1352. Ph. alis cinereis: primoribus ſtrigis quatuor fuſcis; poſterioribus obſoletis. *Muſ. Lesk. p.* 107. *n.* 453.
Habitat in Europa.

ſesquitertiata. 1353. Ph. alis griſeis, anterioribus diſco puncto antrorſum ſtriga retrorſum duabus extrema obſoleta. *Muſ. Lesk. p.* 107. *n.* 454.
Habitat in Europa.

1354. Ph.

bistrigata. 1354. Ph. alis griseo-fuscescentibus: primoribus strigis duabus ferrugineis. *Mus. Lesk. p.* 107. *n.* 455.
Habitat in Europa.

incinerata. 1355. Ph. alis primoribus cinereis: striga versus basin ferruginea, versus marginem posteriorem albida. *Mus. Lesk. p.* 108. *n.* 456.
Habitat in Europa.

dimidiata. 1356. Ph. alis rufo-pallidis: primoribus fascia lata posterius sinuata fulva, posterioribus ad marginem tenuiorem striga dimidiata fulva. *Mus. Lesk. p.* 108. *n.* 457.
Habitat in Europa.

sesquistrigata. 1357. Ph. alis pallidis immaculatis: subtus primoribus strigis duabus obsoletis. *Mus. Lesk. p.* 108. *n.* 458.
Habitat in Europa.

arcuata. 1358. Ph. alis primoribus griseo-viridi variis: fascia versus basin arcuata alba retrorsum flexuosa obsoleta. *Mus. Lesk. p.* 108. *n.* 459.
Habitat in Europa.

subquadrata. 1359. Ph. alis albidis: primoribus luteo-pulverulentis; apicis macula magna subquadrata albida. *Mus. Lesk. p.* 108. *n.* 460.
Habitat in Europa.

innominata. 1360. Ph. alis cinereis: primoribus fascia lata fusca posterius dentata. *Mus. Lesk. p.* 108. *n.* 463.
Habitat in Europa.

atomata. 1361. Ph. alis albidis: primoribus virescente aspersis; strigis duabus fuscis. *Mus. Lesk. p.* 108. *n.* 464.
Habitat in Europa.

intaminata. 1362. Ph. alis albis immaculatis. *Mus. Lesk. p.* 108. *n.* 465.
Habitat in Europa.

geminata. 1363. Ph. alis griseis: primoribus basin versus striga gemina, disco lunula alba fusca marginata. *Mus. Lesk. p.* 108. *n.* 466.
Habitat in Europa.

fasciolata. 1364. Ph. alis griseis basi fuscis nigro marginatis: versus marginem posteriorem fascia sinuata fusco luteoque varia. *Mus. Lesk. p.* 108. *n.* 467.
Habitat in Europa.

1365. Ph.

conſperſata. 1365. Ph. alis fulvo-pulverulentis: diſco lineola ſtrigaque communi rufeſcente. *Muſ. Lesk. p.* 108. *n.* 468.
Habitat in Europa.

obumbrata. 1366. Ph. alis griſeis: atomis fuſcis; primoribus faſcia fuſca. *Muſ. Lesk. p.* 108. *n.* 469.
Habitat in Europa.

contaminata. 1367. Ph. fuſceſcens alis obſolete luteo ſtrigoſis: margine poſteriori pallidiore. *Muſ. Lesk. p.* 108. *n.* 470.
Habitat in Europa.

taeniolata. 1368. Ph. alis primoribus griſeis: faſcia lata cinerea, poſterioribus albidis. *Muſ. Lesk. p.* 108. *n.* 471.
Habitat in Europa.

obſoleta. 1369. Ph. alis primoribus albidis faſcia lata obſoleta fulveſcente poſterius lobata. *Muſ. Lesk. p.* 108. *n.* 472.
Habitat in Europa.

trimaculata. 1370. Ph. alis albidis: primoribus maculis tribus ad marginem anteriorem lineolaque apicis fuſcis. *Muſ. Lesk. p.* 108. *n.* 473.
Habitat in Europa.

ſubarcuata. 1371. Ph. alis albis baſi nigris: poſterius faſcia ſubarcuata fuſca retrorſum nebuloſa punctata. *Muſ. Lesk. p.* 108. *n.* 474.
Habitat in Europa.

quadriſtriata. 1372. Ph. alis primoribus griſeis: ſtrigis quatuor ferrugineis. *Muſ. Lesk. p.* 108. *n.* 475.
Habitat in Europa.

atrata. 1373. Ph. alis primoribus albidis baſi nigris: faſcia lata dimidiata nigra, poſterioribus fuſceſcentibus: ſtrigis duabus albidis undatis. *Muſ. Lesk. p.* 108. *n.* 476.
Habitat in Europa.

quadrilineata. 1374. Ph. alis cinereo variegatis: margine anteriori lineolis quatuor fuſcis. *Muſ. Lesk. p.* 109. *n.* 481.
Habitat in Europa.

triſtrigata. 1375. Ph. alis griſeis: ſtrigis tribus obſoletis. *Muſ. Lesk. p.* 109. *n.* 482.
β) Phalaena ſtrigis tribus aequalibus fuſceſcentibus. *Muſ. Lesk. p.* 109. *n.* 486.
γ) Phalaena ſtrigis tribus obſolete fuſcis, intermedia latiore. *Muſ. Lesk. p.* 109. *n.* 485.
Habitat in Europa.

decorata. 1376. Ph. alis albis, primoribus basi fusco-luteis, media fascia, retrorsum striga fusca albaque. *Mus. Lesk. p.* 109. *n.* 483.
Habitat in Europa.

bistrigata. 1377. Ph. grisea strigis duabus albidis. *Mus. Lesk. p.* 109. *n.* 484.
Habitat in Europa.

strigilata. 1378. Ph. alis pallescentibus: striga albescente. *Mus. Lesk. p.* 109. *n.* 487.
Habitat in Europa.

denigrata. 1379. Ph. alis griseis nigro punctatis: disco annulo nigro, pone et ad marginem posteriorem arcu punctorum nigrorum. *Mus. Lesk. p.* 109. *n.* 488.
Habitat in Europa.

aurata. 1380. Ph. alis flavis immaculatis. *Mus. Lesk. p.* 109. *n.* 489.
Habitat in Europa.

zonata. 1381. Ph. alis fusco-griseis: fascia alba. *Mus. Lesk. p.* 109. *n.* 490.
Habitat in Europa.

tercingulata. 1382. Ph. alis fuscis: strigis tribus latis albescentibus. *Mus. Lesk. p.* 109. *n.* 491.
Habitat in Europa.

mundata. 1383. Ph. alis cinereis immaculatis. *Mus. Lesk. p.* 109. *n.* 492.
Habitat in Europa.

substriata. 1384. Ph. alis nigris albo substriatis. *Mus. Lesk. p.* 109. *n.* 495.
Habitat in Europa.

decolorata. 1385. Ph. alis pallescentibus: strigis duabus fuscis. *Mus. Lesk. p.* 109. *n.* 496.
Habitat in Europa.

albo-punctata. 1386. Ph. alis nigris: fascia strigisque basin versus tribus albis margine posteriori albo punctato. *Mus. Lesk. p.* 109. *n.* 501.
Habitat in Europa.

obliterata. 1387. Ph. alis albis: fascia obsoleta interrupta lutescente, primoribus versus apicem puncto marginali, posterioribus disco nigro. *Mus. Lesk. p.* 109. *n.* 502.
Habitat in Europa.

angustata. 1388. Ph. alis albidis: primoribus basi fasciaque nigra posterius angusta strigisque apicis tribus dimidiatis caerulescentibus. *Mus. Lesk. p.* 109. *n.* 503.
Habitat in Europa.

1389. Ph.

bipuncta-ta. 1389. Ph. alis albidis: primoribus ſtrigis luteſcentibus undulatis punctoque gemino. *Muſ. Lesk. p.* 110. *n.* 504.
Habitat in Europa.

infuſcata. 1390. Ph. alis griſeis: baſi faſciaque, poſterioribus ſtriga fuſceſcente. *Muſ. Lesk. p.* 110. *n.* 505.
Habitat in Europa.

incurvata. 1391. Ph. alis albidis: baſi luteſcente faſcia tenui fuſca ſtrigisque tribus flexuoſis. *Muſ. Lesk. p.* 110. *n.* 506.
Habitat in Europa.

ſtigmatiata. 1392. Ph. alis fuſcis, primoribus albo variis: faſcia dimidiata alba ad angulum ani, ſtigmate fuſco ſubocellato. *Muſ. Lesk. p.* 110. *n.* 507.
Habitat in Europa.

bicolorata. 1393. Ph. alis primoribus fuſcis: faſcia ſtrigaque albida poſterioribus albis. *Muſ. Lesk. p.* 110. *n.* 508.
Habitat in Europa.

tricolorata. 1394. Ph. alis griſeis luteo alboque ſtriatis. *Muſ. Lesk. p.* 110. *n.* 509.
Habitat in Europa.

quinqueſtrigata. 1395. Ph. alis albis, primoribus ſtrigis quatuor nigris: poſteriori gemina ad marginem poſteriorem ramoſa. *Muſ. Lesk. p.* 110. *n.* 510.
Habitat in Europa.

triplicata. 1396. Ph. alis palleſcentibus: ſtriga triplici obſoleta. *Muſ. Lesk. p.* 110. *n.* 511.
Habitat in Europa.

phaſeolata. 1397. Ph. alis albidis, baſi, medio et parte poſteriori macula ſubrenali. *Muſ. Lesk. p.* 110. *n.* 512.
Habitat in Europa.

angulata. 1398. Ph. alis angulatis pallidis. *Muſ. Lesk. p.* 110. *n.* 513.
Habitat in Europa.

funerata. 1399. Ph. alis nigris: baſi verſusque marginem poſteriorem faſcia alba. *Muſ. Lesk. p.* 110. *n.* 514.
Habitat in Europa.

inſpectata. 1400. Ph. alis palleſcentibus: ſtrigis duabus margineque poſteriori fuſceſcentibus. *Muſ. Lesk. p.* 110. *n.* 515.
Habitat in Europa.

fulvata. 1401. Ph. alis albis, primoribus ſtriga faſciisque duabus fulvis obſoletis. *Muſ. Lesk. p.* 110. *n.* 516.
Habitat in Europa.

quinque-zonata. 1402. Ph. alis albidis: faſciis quinque fuſco-fulvis paſſim confluentibus. *Muſ. Lesk. p.* 110. *n.* 517.
Habitat in Europa.

nebulata. 1403. Ph. alis fuſcis: faſcia nebuloſa alba. *Muſ. Lesk. p.* 110. *n.* 518.
Habitat in Europa.

venulata. 1404. Ph. alis luteo-griſeis: venis nigro alboque variis. *Muſ. Lesk. p.* 110. *n.* 520.
Habitat in Europa.

ſcriptura-ta. 1405. Ph. alis albidis: ſtrigis atomisque nigris. *Muſ. Lesk. p.* 110. *n.* 519.
Habitat in Europa.

liturata. 1406. Ph. alis albis; baſi maculaque coſtae media nigris. *Muſ. Lesk. p.* 110. *n.* 521.
Habitat in Europa.

deſpecta-ta. 1407. Ph. alis flavis: ſtrigis obſoletis. *Muſ. Lesk. p.* 110. *n.* 522.
Habitat in Europa.

atramen-tata. 1408. Ph. alis albis: punctis nigris ſparſis. *Muſ. Lesk. p.* 110. *n.* 523.
Habitat in Europa.

aſpernata. 1409. Ph. alis albidis: margine antico ſubferrugineo. *Muſ. Lesk. p.* 110. *n.* 524.
Habitat in Europa.

punctilla-ta. 1410. Ph. alis albis: puncto atomisque verſus margines fuſcis. *Muſ. Lesk. p.* 110. *n.* 525.
Habitat in Europa.

nubilata. 1411. Ph. alis fuſco griſeoque variis. *Muſ. Lesk. p.* 110. *n.* 526.
Habitat in Europa.

termina-ta. 1412. Ph. alis flavis rufo pulverulentis: faſcia terminali. *Muſ. Lesk. p.* 110. *n.* 527.
Habitat in Europa.

biguttata. 1413. Ph. alis albis: primoribus maculis duabus fuſcis. *Muſ. Lesk. p.* 110. *n.* 528.
Habitat in Europa.

1414. Ph.

obſcurata. 1414. Ph. alis griſeis: ſtrigis duabus fuſcis. *Muſ. Lesk. p.* 110. *n.* 529.
Habitat in Europa.

illuſtrata. 1415. Ph. alis hyalinis: diſco anteriori macula, marginibus anteriori poſteriorique luteſcentibus. *Muſ. Lesk. p.* 110. *n.* 530.
Habitat in Europa.

umbrata. 1416. Ph. alis primoribus luteſcentibus: diſco macula ſtrigaque poſteriori lutea. *Muſ. Lesk. p.* 110. *n.* 531.
Habitat in Europa.

crocata. 1417. Ph. alis anterioribus palleſcentibus: diſco macula margine anteriori, ſtriga obliqua verſus apicem lutea. *Muſ. Lesk. p.* 111. *n.* 533.
Habitat in Europa.

decolorata. 1418. Ph. alis primoribus palleſcentibus: diſco macula, margine anteriori ſtrigaque arcuata pallida. *Muſ. Lesk. p.* 111. *n.* 534.
Habitat in Europa.

conſpurcata. 1419. Ph. alis hyalinis: margine antico lineolaque luteis. *Muſ. Lesk. p.* 111. *n.* 540.
Habitat in Europa.

ferruginata. 1420. Ph. alis palleſcentibus, primoribus verſus apicem ſtriga obliqua ferruginea. *Muſ. Lesk. p.* 111. *n.* 541.

††† *palpis nudiuſculis baſi cylindricis, medio dilatato ovatis, apice ſubulatis,* Tortrices.

Bankiana. 808. Ph. alis fuſcis: faſciis duabus niveis; poſteriore unidentata. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 275. *n.* 1. *mant. inſ.* 2. *p.* 224. *n.* 1. *Wien. Schmetterl. p.* 120. *n.* 1. Tortrix olivana.
Habitat in Angliae *et* Germaniae *ſilvis, magna.*

Lecana. 809. Ph. alis pallidis: macula centrali fuſca. *Fabr. ſp. inſ.* 2, *p.* 276. *n.* 2. *mant. inſ.* 2. *p.* 224. *n.* 2.
Habitat in Europae *nemoribus, frequens in* Anglia.

mundana. 17. Ph. alis denudatis albidis: ſtrigis duabus punctoque medio obſolete fuſcis. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 276. *n.* 3. *mant. inſ.* 2. *p.* 224. *n.* 3.
Syſt. nat. XII. 2. *p.* 812. *n.* 17. *Fn. ſuec.* 1343. Phalaena Attacus ſeticornis ſpirilinguis, alis denudatis albidis: faſciis duabus moniliformibus obſoletis.

Schaeff. ic. t. 159. *f.* 6. 7.
Hollar inf. t. 4. *f.* 2.
Degeer inf. II. 1. *p.* 478. *n.* 9.
Habitat in Europae lichenibus.
Larva *pilofa, brunnea.*

fafciana. 283. Ph. alis fufco-cinerafcentibus: fafcia alba. *Fn. fuec.* 1304.
Scop. ent. carn. 586.
Habitat in Europa.

uncana. 284. Ph. alis fufcis: margine exteriore albido; medio ramum recurvum album introrfum exferente. *Fn. fuec.* 1305.* *Clerk ic. t.* 3. *f.* 7. *Fabr. fp. inf.* 2. *p.* 277. *n.* 8. *mant. inf.* 2. *p.* 225. *n.* 10.
Wien. Schmetterl. p. 91. *n.* 4. Phalaena unca.
Habitat in Europa *boreali, ftatura et magnitudine noctuae.*

prafinana. 285. Ph. alis primoribus viridibus: ftrigis duabus obliquis flavicantibus, pofterioribus albis. *Fabr. fp. inf.* 2. *p.* 276. *n.* 4. *mant. inf.* 2. *p.* 224. *n.* 4.
Wien. Schmetterl. p. 125. *n.* 1. Phalaena quercana.
Reaum. inf. 1. *t.* 39. *f.* 13. 14.
Roef. inf. 4. *t.* 10.
Geoffr. inf. par. 2. *p.* 172. *n.* 124.
Degeer inf. 1. *t.* 3. *f.* 1.
Poda inf. 93. *t.* 2. *f.* 8?
Habitat in Europae alno, quercu.
Larva *et* pupa *viridis; illa linea laterali flavicante, fecundo dorfi fegmento tuberculato; haec linea dorfi atra.*

fagana. 810. Ph. alis viridibus: ftrigis tribus obliquis albis, antennis pedibusque fulvis. *Fabr. fp. inf.* 2. *p.* 277. *n.* 5. *mant. inf.* 2. *p.* 224. *n.* 5. *Wien. Schmetterl. p.* 125. *n.* 2.
Syft. nat. XII. 2. *p.* 875. *n.* 285. *Fn. fuec.* 1306.* Phalaena Tortrix, alis fuperioribus viridibus: ftrigis duabus obliquis flavis, margine poftico antennis pedibusque fulvis.
Ammir. inf. t. 2. *f.* 1. Autumnus.
Petiv. gazoph. t. 7. *f.* 11.
Albin. inf. t. 31.
Roef. inf. 4. *t.* 22.
Wilk. pap. 6. *t.* 1. a. 13.
Harr. aurel. t. 10. *f.* 1.
Habitat in Europae fago filvatica, *prafinanae affinis, margine alarum interdum fanguineo.*

Larva

Larva *viridis: linea laterali flava, cauda bifida.* Pupae *folliculus gibbosus ferrugineus.*

viridana. 286. Ph. alis rhombeis: primoribus viridibus immaculatis. *Fn. suec.* 1307.* *It. wgoth* 65* *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 277. *n.* 6. *mant. inf.* 2. *p.* 225. *n.* 6. *Wien. Schmetterl. p.* 125. *n.* 3.
Reaum. inf. 2. *t.* 18. *f.* 6. 7.
Frisch inf. 3. *t.* 8.
Roes. inf. 1. *phal.* 4. *t.* 1.
Geoffr. inf. par. 2. *p.* 171. *n.* 123.
Wilk. pap. 4. *t.* 1. *n.* 5.
Poda inf. t. 2. *f.* 10.
Harr. aurel. t. 10. *f.* 1. 2.
Habitat in Europae quercu.
Larva *nuda, viridis, nigro punctata: pedibus posterioribus flavis.* Pupa *brunnea, posterius stilo bifido.*

clorana. 287. Ph. alis rhombeis: primoribus viridibus; margine albo. *Fn. suec.* 1308.* *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 276. *n.* 7. *mant. inf.* 2. *p.* 224. *n.* 7. *Wien. Schmetterl. p.* 125. *n.* 4.
Reaum. inf. 2. *t.* 18.
Frisch inf. 3. *p.* 18. *t.* 2.
Roes. inf. 1. *phal.* 4. *t.* 3.
Degeer inf. II. 1. *t.* 10. *f.* 8. 9.
Habitat in salicibus.
Larva *virescens, albo punctata, lateribus fusco maculatis.*

vernana. 811. Ph. alis rhombeis pallide virescentibus, posterioribus albis: margine virescente. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 225. *n.* 8.
Habitat in Austria, *viridanae valde affinis.*

Vahliana. 812. Ph. alis rhombeis virescentibus: lineola alba, posterioribus atris: macula media margineque albis. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 225. *n.* 9.
Habitat in Holsatia, *statura fere bombycis, corpore antennisque nigris.*

plumbana. 813. Ph. alis plumbeis: lineolis tribus maculaque magna apicis ferrugineis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 278. *n.* 9. *mant. inf.* 2. *p.* 225. *n.* 11.
Habitat Hamburgi.

sponsana. 814. Ph. alis griseis: atomis rufescentibus. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 225. *n.* 12. *Wien Schmetterl. p.* 129. *n.* 1.
Habitat in Austria, *magna.*

Hartorfiana. 815. Ph. alis fuſcis: ſtrigis cinereis ſesquitertiis. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 278. *n.* 10. *mant. inſ.* 2. *p.* 225. *n.* 13.
Habitat in Germania.

Hermanniana. 816. Ph. alis ferrugineis fuſco irroratis. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 225. *n.* 14. *Wien. Schmetterl. p.* 315. *n.* 30.
Habitat in Auſtriae rubo fruticoſo, *roſana major.*

inundana. 817. Ph. alis primoribus griſeo fuſcoque undatis: puncto medio niveo. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 225. *n.* 15. *Wien. Schmetterl. p.* 132. *n.* 6.
Habitat in Auſtria, *magna, corpore fuſco.*

literana. 288. Ph. alis rhombeis: primoribus viridibus; characteribus atris. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 284. *n.* 51. *mant. inſ.* 2. *p.* 235. *n.* 93. *Bergſtr. inſ. ſuec.* 1. *p.* 21. *ic.*
Habitat in Germaniae *et* Sueciae *nemoribus, alis primoribus ſcabris.*

emarginana. 818. Ph. alis ſubcaudatis flavis fuſco reticulatis faſciaque lata fuſca: margine craſſiori late emarginato. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 284. *n.* 52. *mant. inſ.* 2. *p.* 235. *n.* 94.
Habitat in Angliae *hortis.*

caudana. 819. Ph. alis ſubcaudatis griſeis: margine interiori fulvo; exteriori emarginato. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 284. *n.* 53. *mant. inſ.* 2. *p.* 235. *n.* 95.
Habitat in Angliae *hortis.*

ſcabrana. 820. Ph. alis primoribus cinereis fuſco ſubfaſciatis ſcabris: margine exteriori poſterius exciſo. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 284. *n.* 54. *mant. inſ.* 2. *p.* 235. *n.* 96.
Habitat in Angliae quercu, *ſtatura et magnitudine caudanae.*

quercana. 821. Ph. alis primoribus flavis: maculis duabus coſtalibus ſulphureis. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 285. *n.* 55. *mant. inſ.* 2. *p.* 235. *n.* 97.
Wien. Schmetterl. p. 28. *n.* 7. *t.* 1. a. b. *et t.* 1. b. b. Phalaena fagana.
Habitat in Germaniae quercu.

Grotiana. 822. Ph. alis flaveſcentibus fulvo adſperſis: faſcia lata fuſca extrorſum bifida. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *app. p.* 508. *mant. inſ.* 2. *p.* 235. *n.* 98.
Habitat Hamburgi, *ſtatura ocellanae.*

823. Ph.

Paykulliana. 823. Ph. alis albidis: macula triangulari communi baſeos atra. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 235. *n.* 99.
Habitat in Suecia, *mediae magnitudinis, corpore albo.*

ocellana. 824. Ph. alis cinereis: litura media ſanguinea; puncto albido. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 285. *n.* 56. *mant. inſ.* 2. *p.* 235. *n.* 100.
Habitat in Anglia.

Zoegana. 289. Ph. alis flavis puncto medio ferrugineo: poſterius ferrugineis macula flava. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 280. *n.* 25. *mant. inſ.* 2. *p.* 228. *n.* 41. *Wien. Schmetterl. p.* 127. *n.* 4.
Clerk ic. t. 4. *f.* 4.
Scheff. ic. t. 250. *f.* 1. 2.
Beſch. der berl. Naturf. 3. *t.* 1. *f.* 9.
Habitat in Europa. *Hammarby* J. Zoega.

hamana. 290. Ph. alis primoribus flavis: puncto lituraque poſteriore hamata ferrugineis. *Fn. ſuec.* 1309.* *Clerk ic. t.* 4. *f.* 6.
Harr. inſ. angl. t. 1. *f.* 1. 2.
Habitat in Europa *boreali, an varietas zoeganae?*

Kackeritziana. 291. Ph. alis flaveſcentibus: puncto unico ferrugineo. *Wien. Schmetterl. p.* 127. *n.* 1. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 229. *n.* 43.
Habitat in Europae *nemoribus, magna.*

viburniana. 825. Ph. alis fuſco-griſeis nitidis immaculatis, poſterioribus fuſcis: margine albicante. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 229. *n.* 44. *Wien. Schmettetl. p.* 128. *n.* 15.
Habitat in viburno lantana, *magnitudine et ſtatura Kaekeritzianae.*

cinerana. 826. Ph. alis exalbido cinereis immaculatis, capite fulvo. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 281. *n.* 27. *mant. inſ.* 2. *p.* 229. *n.* 45.
Habitat in Germania, *crucianae affinis.*

obliquana. 827. Ph. alis cinereis: faſciis obliquis fulvis albo maculatis. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 281. *n.* 28. *mant. inſ.* 2. *p.* 229. *n.* 46.
Habitat in Anglia, *magna, antennis fuſcis ſubpectinatis.*

lactana. 828. Ph. alis primoribus fuſceſcentibus: margine exteriori baſeos niveo nigro punctato. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 281. *n.* 29. *mant. inſ.* 2. *p.* 229. *n.* 47.
Habitat in Sueciae *nemoribus.*

oporana. 292. Ph. alis primoribus ferrugineis fusco maculatis reticulatisque. *Fn. suec.* 1315.* *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 283. *n.* 43. *mant. inf.* 2. *p.* 232. *n.* 74. *Wien. Schmetterl. p.* 128. *n.* 2. *Wilk. pap.* 17. *t.* 2. a. 4.
Habitat in Pomonae *arboribus.*

Gerningana. 829. Ph. alis rufescentibus: fasciis duabus obliquis fuscis; posteriore terminali. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 232. *n.* 75. *Wien. Schmetterl. p.* 318. *n.* 23.
Habitat in Austria, *oporanae valde affinis.*

ilicana. 830. Ph. alis primoribus fusco-cinereis: punctis fuscis; centrali solitario atro. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 283. *n.* 44. *mant. inf.* 2. *p.* 233. *n.* 76.
Habitat in Angliae *hortis, magna.*

consperfana. 831. Ph. alis primoribus niveis: maculis atomisque nigris sparsis. *Wien. Schmetterl. p.* 130. *n.* 14. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 233. *n.* 78.
Habitat in Austria, *magna.*

rivagana. 832. Ph. alis primoribus griseis: strigis duabus mediis cinereis punctoque fulvo. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 233. *n.* 77. *Wien. Schmetterl. p.* 130. *n.* 17.
Habitat in Austria, *magna.*

strigulana. 833. Ph. alis primoribus cinereis: atomis numerosissimis fuscis. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 233. *n.* 79. *Wien. Schmetterl. p.* 120. *n.* 15.
Habitat in Austria, *statura et magnitudine consperfanae, corpore fusco.*

Steinkelnerana. 834. Ph. alis primoribus cinereis: linea disci flexuosa atra. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 233. *n.* 80. *Wien. Schmetterl. p.* 130. *n.* 16.
Habitat in Austria, *magna.*

rosana. 293. Ph. alis primoribus testaceis: fascia grisea obliqua. *Fn. suec.* 1314.* *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 278. *n.* 11. *mant. inf.* 2. *p.* 226. *n.* 16. *Wien. Schmetterl. p.* 128. *n.* 10.
Reaum. inf. 2. *t.* 15. *f.* 5-9.
Blank. inf. t. 8. *f.* E-H.
Merian. inf. eur. 1. *p.* 7. *t.* 19.
Degeer inf. II. 1. *p.* 344. *n.* 1.
Habitat in rosa, berberide.

835. Ph.

Surinamniana. 835. Ph. alis pallidis: primoribus maculis quatuor costalibus atris. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 226. *n.* 17.
Cram. pap. 31. *t.* 372. *f.* H.
Habitat in Surinamo, *magna.*

Pasquayana. 836. Ph. alis ferrugineis immaculatis. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 226. *n.* 18. *Wien. Schmetterl. p.* 318. *n.* 21.
Habitat in crataego torminali, *magna, statura rosanae.*

pallidana. 837. Ph. alis pallide flavis: strigis duabus obliquis ferrugineis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 278. *n.* 12. *mant. inf.* 2. *p.* 226. *n.* 19.
Habitat Hamburgi.

Smeathmanniana. 838. Ph. alis exalbidis: fasciis duabus obliquis fuscis; anteriore abbreviata, posteriore interrupta. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 278. *n.* 13. *mant. inf.* 2. *p.* 226. *n.* 20.
Habitat in Anglia.

ceretana. 839. Ph. alis albis: fasciis tribus fuscis; tertia abbreviata. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 226. *n.* 21. *Wien. Schmetterl. p.* 129. *n.* 3.
Habitat in Austria, *magna, corpore fusco.*

decussana. 840. Ph. alis cinereo nigro argenteoque tenuissime fasciatis: apice macula subocellari cinerea. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 278. *n.* 14. *mant. inf.* 2. *p.* 226. *n.* 22.
Habitat in Lipsiae *hortis.*

gnomana. 294. Ph. alis primoribus flavis: fascia obliqua testacea maculaque posteriori marginali ferruginea. *Fn. suec.* 1337.* *Clerk ic. t.* 4. *f.* 13. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 283. *n.* 42. *mant. inf.* 2. *p.* 232. *n.* 73. *Wien. Schmetterl. p.* 127. *n.* 7.
Habitat in Germaniae, *et* Europae *magis borealis nemoribus.*

xylosteana. 295. Ph. alis primoribus testaceis: fascia obliqua fusca. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 279. *n.* 19. *mant. inf.* 2. *p.* 227. *n.* 30. *Wien. Schmetterl. p.* 128. *n.* 4.
Syst. nat. XII. 2. *p.* 876. *n.* 295. *Fn. suec.* 1313.* Phalaena Tortrix alis superioribus testaceis: cruce communi ferruginea.
Clerk ic. t. 2. *f.* 6.
Degeer inf. 1. *t.* 27. *f.* 9. 10.
Habitat in lonicera xylosteo.

populana. 1308. Ph. alis primoribus fuſcis apice auro argentoque ſtrigoſis; macula dorſali alba; puncto fuſco. *Fabr. mant. inſ.* 2. *app. p.* 382.
Habitat in Sueciae populo, *Jacquinianae affinis, fuſca.*

arcuana. 296. Ph. alis luteis: faſciis tribus arcuatis maculaque diſci atra; punctis tribus argenteis. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 281. *n.* 31. *mant. inſ.* 2. *p.* 230. *n.* 53. *Wien. Schmetterl p.* 126. *n.* 11. *Syſt. nat.* XII. 2. *p.* 877. *n.* 296. *Fn. ſuec.* 1317.* Phalaena Tortrix alis luteis, faſciis tribus arcuatis, macula nigra tripunctata lineolisque duabus argenteis.
Clerk ic. t. 10. *f.* 8.
Habitat in Europae *borealis* coryletis.

avellana. 297. Ph. alis primoribus teſtaceis: faſciis fuſcis ſeſquitertiis. *Fn. ſuec.* 1316.* *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 281. *n.* 34. *mant. inſ.* 2. *p.* 230. *n.* 57. *Wien. Schmetterl. p.* 727. *n.* 8.
Albin. inſ. 1. *t.* 95. *f.* g. h?
Habitat in Europae *borealis* corylo, pyro.

Heperana. 841. Ph. alis primoribus obſcure cinereis: faſcia media lituraque apicis fuſcis. *Wien. Schmetterl. p.* 128. *n.* 3.
Fabr. ſp. inſ. 2. *p.* 282. *n.* 3. *mant. inſ.* 2. *p.* 230. *n.* 58. Phalaena faſciana.

americana. 298. Ph. alis primoribus teſtaceis: litura communi ferruginea. *Fn. ſuec.* 1310. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 278. *n.* 15. *mant. inſ.* 2. *p.* 226. *n.* 23. *Wien. Schmetterl. p.* 123. *n.* 11.
Reaum. inſ. 2. *t.* 18. *f.* 6. 7.
Habitat in ſalice.

maculana. 842. Ph. alis primoribus fuſcis: maculis quatuor dorſalibus atro-ferrugineis. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 279. *n.* 16. *mant. inſ.* 2. *p.* 226. *n.* 24.
Habitat in Sueciae *nemoribus.*

fuſcana. 843. Ph. alis primoribus fuſcis immaculatis. *Fn. ſuec.* 1311. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 279. *n.* 17. *mant. inſ.* 2. *p.* 226. *n.* 25. *Wien. Schmetterl. p.* 128. *n.* 1. Phalaena ferrugana.
Habitat in Germaniae *et* Europae *magis borealis nemoribus.*

piceana. 299. Ph. alis primoribus griſeo nigroque variis: dorſo ferrugineis. *Fn. ſuec.* 1312.* *Clerk ic. t.* 2. *f.* 9.
Habitat in pini *foliis, quae combinat.* Rolander.
Larva *nuda, viridis.*

300. Ph.

ministrana. 300. Ph. alis primoribus testaceis: margine posteriori rufo; medio litura ferruginea: lineola alba. *Fn. suec.* 1311.* *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 279. *n.* 20. *mant. inf.* 2. *p.* 227. *n.* 31. *Wien Schmetterl. p.* 128. *n.* 5. *Clerk ic. t.* 2. *f.* 12.
Habitat in Germaniae *et* Europae *magis borealis hortis.*

servana. 844. Ph. alis primoribus fuscescentibus: macula centrali fulva, basi flavis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 279. *n.* 21. *mant. inf.* 2. *p.* 227. *n.* 32.
Habitat in Germania.

laevigana. 845. Ph. alis primoribus fusco-testaceis: macula media ferruginea. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 227. *n.* 33. *Wien. Schmetterl. p.* 129. *n.* 12.
Habitat in Austriae carpino, *mediae magnitudinis.*

Pflugiana. 846. Ph. alis fuscis: arcu communi dorsali anguloque ani niveis. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 227. *n.* 34.
Habitat Hafniae, *statura et magnitudine Uddmanianae.*

Lecheana. 301. Ph. alis primoribus luteis: characteribus J. L. thoraceque argenteis. *Fn. suec.* 1318.* *Clerk ic. t.* 10. *f.* 2. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 281. *n.* 32. *mant. inf.* 2. *p.* 230. *n.* 54. *Wien. Schmetterl. p.* 120. *n.* 3.
Habitat in Europae *borealis* pado.

Branderiana. 302. Ph. alis primoribus testaceo-fuscis immaculatis. *Fn. suec.* 1320.*
Habitat in Europa; *an varietas fuscanae?*

Christiernana. 303. Ph. alis primoribus flavissimis: venis sanguineis reticulatis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 281. *n.* 33. *mant. inf.* 2. *p.* 230. *n.* 55. *Wien. Schmetterl. p.* 128. *n.* 9.
Schaeff. ic. t. 2. *f.* 12.
Habitat in Europa, *mediae magnitudinis, lecta* Upsaliae *ante diem fatalem observatori* Christiernin.

Buoliana. 847. Ph. alis primoribus fulvis: strigis albis subreticulatis. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 230. *n.* 56. *Wien. Schmetterl. p.* 128. *n.* 16.
Habitat in Austria.

Forskåleana. 304. Ph. alis primoribus luteis ferrugineo reticulatis: medio litura fuscescente. *Fn. suec.* 1319.* *Clerk ic. t.* 10. *f.* 3. 6. *Fabr.*

Fabr. sp. inf. 2. *p.* 285. *n.* 57. *mant. inf.* 2. *p.* 235. *n.* 101.
Wien. Schmetterl. p. 127. *n.* 6.
Habitat in Europae rosa, *alis subtus laete flavis.*

Loeflingiana. 305. Ph. alis primoribus flavis luteo reticulatis: duplici xx notatis. *Fn. suec.* 1323. *Clerk ic. t.* 10. *f.* 6. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 285. *n.* 58. *mant. inf.* 2. *p.* 235. *n.* 102.
Habitat in Europae *hortis, alis subtus fuscis.*

Hartmanniana. 306. Ph. alis primoribus griseis: lineola media atra albae adnata. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 226. *n.* 26.
Syst. nat. XII. 2. *p.* 878. *n.* 306. *Fn. suec.* 1322. Phalaena Tortrix alis cinereis: superioribus lineola nigra albae adnata.
Wien. Schmetterl. p. 131. *n.* 31. Tortrix Linnaeana.
Habitat in Europa, *mediae magnitudinis.*

Forsterana. 848. Ph. alis primoribus obscure cinereis: maculis duabus marginalibus fuscis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 279. *n.* 18. *mant. inf.* 2. *p.* 227. *n.* 27.
Habitat in Angliae *nemoribus, capite thoraceque fuscis.*

Pilleriana. 849. Ph. alis primoribus aureis: fasciis duabus obliquis fuscis. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 227. *n.* 28. *Wien. Schmetterl. p.* 126. *n.* 2.
Habitat in Germaniae stachyde, *magna, alarum fasciis interdum nullis.*

costana. 850. Ph. alis pallide testaceis: maculis duabus costalibus fuscis. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 227. *n.* 29. *Wien. Schmetterl. p.* 127. *n.* 5.
Habitat Hafniae, *statura et magnitudine Forsteranae.*

Bergmanniana. 307. Ph. alis primoribus luteis flavo punctatis: fasciis quatuor argenteis; tertia bifida. *Fn. suec.* 1324. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 285. *n.* 59. *mant. inf.* 2. *p.* 235. *n.* 103. *Scop. ent. carn.* 543. *Wien. Schmetterl. p.* 120. *n.* 5.
Clerk ic. t. 10. *f.* 5.
Degeer inf. II. 1. *p.* 346. *n.* 4.
Habitat in Germaniae *et* Europae *magis borealis hortis.*

Daldorfiana. 851. Ph. alis primoribus fuscis apice aureis. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 235. *n.* 104.
Habitat Kilonii, *parva.*

852. Ph.

Yeatiana. 852. Ph. alis primoribus griseis: macula punctisque duobus centralibus nigris. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 286. *n.* 60. *mant. inf.* 2. *p.* 235. *n.* 105.
Habitat in Angliae *nemoribus*, *Alstroemiana paulo major.*

Schumacherana. 853. Ph. alis primoribus nigris: fascia media atomisque posterioribus albis. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 236. *n.* 106.
Habitat in Hafniae *nemoribus*, *statura Fabricianae*, *at paulo major.*

Penkleriana. 854. Ph. alis primoribus cinereo fuscoque reticulatis: macula apicis fusco-grisea; strigis duabus argenteis. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 236. *n.* 107.
Habitat in Austria, *mediae magnitudinis*, *corpore cinereo.*

Holmiana. 308. Ph. alis primoribus luteo-ferrugineis: macula marginali trigona alba. *Fn. suec.* 1325.* *Clerk ic. t.* 10. *f.* 7. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 283. *n.* 41. *mant. inf.* 2. *p.* 132. *n.* 70. *Wien. Schmetterl. p.* 127. *n.* 16.
Habitat in Pomonae arboribus.

Saldonana. 855. Ph. alis primoribus virescentibus: vitta abbreviata flava, posterioribus atris: macula baseos albida. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 232. *n.* 71.
Habitat in Austria, *mediae magnitudinis.*

Rolandriana. 309. Ph. alis primoribus pallide testaceis: strigis obliquis ferrugineis; posterioribus duabus coeuntibus. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 232. *n.* 72. *Wien. Schmetterl. p.* 128. *n.* 13.
Syst. nat. XII. 2. *p.* 878. *n.* 309. *Fn. suec.* 1326. Phalaena Tortrix, alis superioribus pallide testaceis, strigis ferrugineis inferne antrorsum versis.
Habitat in veratro albo.

Solandriana. 310. Ph. alis pallidis albo subfasciatis: macula communi dorsali ferruginea. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 280. *n.* 23. *mant. inf.* 2. *p.* 228. *n.* 37.
Syst. nat. XII. 2. *p.* 878. *n.* 310. *Fn. suec.* 1327.* *Scop. ent. carn.* 587. Phalaena Tortrix alis superioribus pallidis: macula communi dorsali ferruginea.
Degeer inf. 1. *t.* 28. *f.* 29. 30.
Habitat in Europae *borealis* betula.
Larva *cinerea nigro irrorata*, *capite primoque corporis segmento fuscis.*

856. Ph.

trapezana. 856. Ph. alis testaceis: macula communi dorsali cinerea; strigis testaceis. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 228. *n.* 38.
Habitat Hafniae, *statura Solandrianae.*

oculana. 857. Ph. alis pallidis: fascia baseos maculaque communi dorsali lituraque apicis fuscis. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 228. *n.* 39. *Wien. Schmetterl. p.* 130. *n.* 7.
Habitat in Austria, *parva, corpore fusco.*

Stroemiana. 858. Ph. alis fuscis: maculis duabus dorsalibus cinereis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 280. *n.* 24. *mant. inf.* 2. *p.* 228. *n.* 40.
Habitat in Germania *et* Suecia, *statura Solandrianae, tota cinerea nigro irrorata.*

Hastiana. 311. Ph. alis primoribus fuscis: fascia antrorsum obliqua alba. *Fn. suec.* 1328. *Clerk ic. t.* 2. *f.* 7. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 282. *n.* 36. *mant. inf.* 2. *p.* 230. *n.* 59. *Wien. Schmetterl. p.* 20. *n.* 4.
Habitat in Germaniae *et* Europae *magis borealis* salice.

decimana. 859. Ph. alis primoribus fulvis argento strigosis: fascia punctisque tribus flavis. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 230. *n.* 60. *Wien. Schmetterl. app. p.* 300.
Habitat in Austria, *major, capite thoraceque fulvis.*

Baumanniana. 860. Ph. alis primoribus flavis: fasciis duabus ferrugineis argento marginatis subanastomosantibus; posteriore interrupta. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 231. *n.* 61. *Wien. Schmetterl. p.* 126. *n.* 6.
Habitat in Austria, *statura Hastianae, capite thoraceque ferrugineis.*

Heiseana. 861. Ph. alis flavis: strigis argenteis; punctis fulvis. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 231. *n.* 62.
Schulz. Naturf. 9. *p.* 106. *t.* 2. Phalaena alcella.
Fabr. sp. inf. 2. *app. p.* 509. Tinea alcella.
Wien. Schmetterl. p. 126. *n.* 7. Phalaena tuserana.
Habitat in Germaniae *pratis et nemoribus.*

variana. 862. Ph. alis primoribus ferrugineo fuscoque variis: posterioribus fuscis apice fulvis. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 231. *n.* 63.
Habitat Kilonii, *mediae magnitudinis.*

Wahlbomiana. 312. Ph. alis primoribus cinereis: fasciis duabus fusco nebulosis; litura posteriore obsoleta, palpis obtusis. *Fn. suec.* 1329.*
Habitat in Europa, tertianellae *similis.*

313. Ph.

ledianа. 313. Ph. alis fuſcis: faſciis duabus rubro-argenteis; poſteriore puncto intruſo. *Fn. ſuec.* 1330.* *Clerk ic. t.* 10. *f.* 12. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 282. *n.* 37. *mant. inſ.* 2. *p.* 231. *n.* 64. *Wien. Schmetterl. p.* 127. *n.* 13.
Habitat in Germaniae *et* Europae *magis borealis* ledo.

Alſtroemeriana. 314. Ph. alis albidis: primoribus macula media laterali fuſco-ferruginea. *Fn. ſuec.* 1335.* *Clerk ic. t.* 10. *f.* 1. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 286. *n.* 61. *mant. inſ.* 2. *p.* 236. *n.* 108. *Wien. Schmetterl. p.* 138. *n.* 11. Tinea monilella.
Habitat in Germaniae *et* Europae *magis borealis nemoribus.*

Schalleriana. 315. Ph. alis canis: macula laterali ferruginea apicem alae attingente. *Fn. ſuec.* 1339.* *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 282. *n.* 38. *mant. inſ.* 2. *p.* 231. *n.* 65.
Habitat in Europa.

ruſana. 863. Ph. alis griſeo-ruſeſcentibus: macula marginali fuſca punctoque medio albo. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 231. *n.* 66. *Wien. Schmetterl. p.* 129. *n.* 8.
Habitat in Auſtria, *magna in hac tribu.*

roborana. 864. Ph. alis cinereis: maculis duabus marginalibus teſtaceis; baſeos minore. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 231. *n.* 67.
Habitat in Hafniae quercu, *majuſcula.*

Schreberiana. 316. Ph. alis primoribus griſeis: macula marginali trigona alba. *Fn. ſuec.* 1338.* *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 282. *n.* 40. *mant. inſ.* 2. *p.* 232. *n.* 69.
Habitat in Europa.

Logiana. 317. Ph. alis primoribus canis: atomis nigris ſparſis, poſterioribus exalbidis. *Fn. ſuec.* 1336.* *Clerk ic. t.* 10. *f.* 3. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 283. *n.* 45. *mant. inſ.* 2. *p.* 233. *n.* 81. *Wien. Schmetterl. p.* 130. *n.* 4.
Habitat in Germania *et* Europa *magis boreali.*

Gouana. 318. Ph. alis primoribus niveis ſubtus fuſcis. *Fn. ſuec.* 1342.* *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 283. *n.* 46. *mant. inſ.* 2. *p.* 233. *n.* 82.
Habitat in Europae *borealis hortis.*

niveana. 865. Ph. alis primoribus argenteis: ſtrigis duabus obliquis elevatis: margine poſteriori nigro punctato. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 233. *n.* 83.
Habitat in Suecia, *magna, corpore niveo.*

866. Ph.

cristana. 866. Ph. alis primoribus fuscis: margine interiori albo puncto-que medio fasciculato elevato. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 233. *n.* 84. *Wien. Schmetterl. p.* 129. *n.* 10.
Habitat in Austria, *magna, capite et thorace albidis.*

Thunbergiana. 867. Ph. alis primoribus cinereis: punctis quatuor elevato-fasciculatis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 284. *n.* 47. *mant. inf.* 2. *p.* 234. *n.* 85.
Wien. Schmetterl. p. 138. *n.* 9. Tinea Lobella.
Habitat in Germania, *statura et magnitudine asperanae, corpore fusco.*

punctulana. 868. Ph. alis primoribus scabris fuscis: vitta media interrupta obscure cinerea. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 234. *n.* 86. *Wien. Schmetterl. p.* 130. *n.* 13.
Habitat in Austria, *magna, capite thoraceque fuscis.*

asperana. 869. Ph. alis primoribus basi albis apice fuscis scabris. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 284. *n.* 48. *mant. inf.* 2. *p.* 234. *n.* 87.
Habitat Hamburgi *et* Kilonii.

elevana. 870. Ph. alis primoribus cinereis scabris: macula baseos fusca. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 234. *n.* 88.
Wien. Schmetterl. p. 130. *n.* 12. Phalaena scabrana.
Habitat in Austria, *magna, capite thoraceque cinereis.*

duplana. 871. Ph. alis primoribus pallidis: punctis duobus approximatis baseos nigris. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 284. *n.* 49. *mant. inf.* 2. *p.* 234. *n.* 89.
Habitat Kilonii.

squamana. 872. Ph. alis virescentibus scabris. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 284. *n.* 50. *mant. inf.* 2. *p.* 234. *n.* 90. *Wien. Schmetterl. p.* 130. *n.* 9.
Habitat in Anglia *et* Germania, *an mera varietas litteranae?*

Romanana. 873. Ph. alis virescentibus albo-scabris: lunula media atra. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 234. *n.* 91.
Habitat in Germania *magis australi, squamanae affinis.*

borana. 874. Ph. alis cinereo fuscoque variis: punctis elevatis nigris sparsis. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 234. *n.* 92.
Habitat in Suecia, *magna, capite cinereo, thorace fusco.*

875. Ph.

profundana. 875. Ph. alis cinereo fuſcoque variis: macula communi dorſali alba. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 229. *n.* 48. *Wien. Schmetterl. p.* 132. *n.* 1.
Habitat in Auſtria, *magna*, *Brünnichanae affinis.*

Brünnichana. 319. Ph. alis fuſcis: macula communi dorſali rhombea alba. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 281. *n.* 30. *mant. inſ.* 2. *p.* 229. *n.* 49. *Wien. Schmetterl. p.* 132. *n.* 2.
Syſt. nat. XII. 2. *p.* 880. *n.* 319. Phalaena Tortrix alis ſuperioribus griſeis macula communi dorſali alba rhombea.
Habitat in Germaniae *et* Europae *magis borealis hortis*, *magnitudine hamatae.*

Jacquiniana. 876. Ph. alis primoribus aureis: macula dorſali communi punctisque coſtalibus albis. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 229. *n.* 50. *Wien. Schmetterl. p.* 132. *n.* 4.
Habitat in Auſtria, *parva.*

Traunianana. 877. Ph. alis primoribus nigricantibus: macula communi dorſali flava. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 229. *n.* 51. *Wien. Schmetterl. p.* 132. *n.* 3.
Habitat in Auſtria, *parva.*

Woeberana. 878. Ph. alis fuſco aureoque variis: coſta ſtrigis argenteis numeroſis. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 230. *n.* 52. *Wien. Schmetterl. p.* 126. *n.* 9.
Habitat in Auſtria, *ſtatura arcuatae.*

pariana. 320. Ph. alis fuſcis: ſtrigis duabus atris margineque brunneo. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 236. *n.* 110. *Wien. Schmetterl. p.* 132. *n.* 8.
Syſt. nat. XII. 2. *p.* 880. *n.* 323. *Fn. ſuec.* 1341.* *Clerk ic. t.* 10. *f.* 9. Phalaena Tortrix alis brunneis: faſcia glauca ſtrigaque antica poſticaque atris.
Habitat in Europae *hortis*, *magnitudine et ſtatura Fabricianae.*

Conwayana. 879. Ph. alis ferrugineo-fuſcis argento punctatis maculaque dorſali flavicante. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 286. *n.* 63. *mant. inſ.* 2. *p.* 236. *n.* 111.
Wien. Schmetterl. p. 127. *n.* 14. Phalaena montana.
Habitat in Angliae *nemoribus et* Auſtria.

Bjerkandrana. 880. Ph. alis fuſco aureoque variis: ſtrigis cinereis baſi argento lineatis apice punctatis. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 236. *n.* 12.

Borgstr. inf. suec. 1. *p.* 24. *ic.* Tinea Bjercandrella.
Habitat in Sueciae inula salicina, *Conwayanae statura, et proxime affinis, antennis albo nigroque annulatis.*
Larva *viridis: lateribus flavescentibus rete fabricatur, et metamorphosin subiens sub terra se condit.*

Scheftadiana. 881. Ph. alis atris: macula magna communi strigis atomisque caerulescenti-argenteis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 286. *n.* 64. *mant. inf.* 2. *p.* 237. *n.* 113.
Habitat Kilonii *in alnetis.*

Koenigana. 882. Ph. alis fulvis apice nigris fulvo maculatis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 286. *n.* 65. *mant. inf.* 2. *p.* 237. *n.* 114.
Habitat in India.

aurana. 883. Ph. alis fuscis: maculis duabus aureis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 286. *n.* 66. *mant. inf.* 2. *p.* 237. *n.* 115.
Habitat in Angliae *nemoribus.*

Modeeriana. 321. Ph. alis primoribus flavescentibus: macula marginali posterius fusca. *Fn. suec.* 1331.* *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 282. *n.* 39. *mant. inf.* 2. *p.* 232. *n.* 68.
Syst. nat X. *p.* 823. Phalaena rurinana.
Habitat in Europa *boreali.*

Uddmanniana. 322. Ph. alis cinereis: macula brunnea communi transversa. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 279. *n.* 22. *mant. inf.* 2. *p.* 228. *n.* 35. *Wien. Schmetterl. p.* 130. *n.* 8.
Syst. nat. XII. *p.* 880. *n.* 322. Phalaena Tortrix alis cinereis: macula ferruginea marginis dorsalis transversa.
Habitat in Europae rubo idaeo.

variegana. 884. Ph. alis albis: macula communi dorsali margineque posteriore fuscis. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 228. *n.* 36. *Wien. Schmetterl. p.* 130. *n.* 6.
Habitat in Austria, *magna.*

eruciana. 323. Ph. alis exalbido-cinereis: posterius macula arcuata ferruginea. *Fn. suec.* 1333.* *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 280. *n.* 26. *mant. inf.* 2. *p.* 228. *n.* 42.
Wien. Schmetterl. p. 122. *n.* 3. Phalaena humana.
Habitat in Germaniae *et* Europae *magis borealis nemoribus.*

Fabriciana. 324. Ph. alis nigricantibus: primoribus pari punctorum albidorum. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 286. *n.* 62. *mant. inf.* 2. *p.* 236. *n.* 109.

Syst.

Syst. nat. XII. 2. *p.* 880. *n.* 324. Phalaena Tortrix nigra, alis superioribus pari punctorum albidorum.
Wien. Schmetterl. p. 132. *n.* 7. Phalaena urticana.
Habitat in Europae, *praesertim borealis*, pruno spinosa, *in sepibus frequens.* Fabricius.

pupillana. 325. Ph. alis albidis: fasciis duabus obliquis fuscescentibus apiceque ocello argenteo-pupillari. *Fn. suec.* 1340.*
Habitat in Europa.

heracleana. 326. Ph. alis depressis griseis: primoribus subtus fuscis. *Fabr. sp. ins.* 2. *p.* 288. *n.* 77. *mant. ins.* 2. *p.* 239. *n.* 136.
Syst. nat. XII. 2. *p.* 880. *n.* 326. *Fn. suec.* 1334.* Phalaena Tortrix elinguis recurvicornis, alis griseis puncto fusco, thorace flavo.
Reaum. ins. 2. *t.* 16. *f.* 1-4.
Degeer ins. 1. *t.* 29. *f.* 6. 7.
Schaeff. monogr. 1758. *t.* 2. *f.* 3. 4.
Habitat in stirpium umbelliferarum, *inprimis* heraclei, *umbellis contortis destructisque floribus caules ex alis foliorum penetrans.*
Larva *viridis nigro punctata: lineis dorsi tribus obscurioribus.*

depressana. 885. Ph. alis depressis fuscis, capite thoraceque niveis. *Fabr. sp. ins.* 2. *p.* 289. *n.* 78. *mant. ins.* 2. *p.* 239. *n.* 137.
Habitat in Sueciae *floribus.*

unguicana. 365. Ph. alis cinereis subfasciatis apice acuminato recurvatis: margine exteriore posteriore transverso albo striatis. *Fabr. sp. ins.* 2. *p.* 287. *n.* 70. *mant. ins.* 2. *p.* 238. *n.* 122.
Syst. nat. XII. 2. *p.* 887. *n.* 365. *Fn. suec.* 1382. *Clerk ic. t.* 12. *f.* 7. Phalaena unguicella.
Habitat in Europae *borealis nemoribus.*

Scopoliana. 886. Ph. alis fuscis: arcubus duobus dorsalibus albis. *Fabr. mant. ins.* 2. *p.* 238. *n.* 123. *Wien. Schmetterl. p.* 129. *n.* 11.
Habitat in Austria, *magna, fusca.*

dorsana. 887. Ph. alis fuscis: arcu dorsali albo apiceque strigis argenteis. *Fabr. sp. ins.* 2. *p.* 287. *n.* 71. *mant. ins.* 2. *p.* 238. *n.* 124.
Geoffr. ins. par. 2. *p.* 189. *n.* 16. Tinea alis nigris &c.
Wien. Schmetterl. p. 127. *n.* 14. Phalaena lunulana.
Habitat in Europae *hortis.*

ſtrigana. 888. Ph. alis flaveſcentibus: apice ſtrigis ferrugineis argenteisque, puncto triplici atro. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 287. *n.* 72. *mant. inſ.* 2. *p.* 238. *n.* 125.
Wien. Schmetterl. p. 129. *n.* 16. Phalaena politana.
β) Phalaena Hohenwartiana. *Wien. Schmetterl. p.* 129. *n.* 15.
Habitat in hypericone quadrangulo, *alis in β) fuſcis.*

Lundana. 889. Ph. alis baſi fuſcis: linea ſemicirculari pallida, apice auratis: margine craſſiori argenteo flavoque ſtrigatō. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 287. *n.* 73. *mant. inſ.* 2. *p.* 238. *n.* 126.
Wien. Schmetterl. p. 126. *n.* 8? Phalaena Badiana.
Habitat in Germaniae quercu.

cynosbana. 368. Ph. alis primoribus fuſcis apice albis. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 287. *n.* 74. *mant. inſ.* 2. *p.* 238. *n.* 127.
Syſt. nat. XII. 2. *p.* 887. *n.* 368. *Fn. ſuec.* 1379. Phalaena (Cynosbatella) alis griſeis antice albidis, thorace criſtato.
Wien. Schmetterl. p. 131. *n.* 34. Phalaena roborana.
Merian. inſ. eur. t. 28.
Degeer inſ. 1. *t.* 34. *f.* 4. 5.
Habitat in roſae *gemmis.*
Larva *utrinque attenuata, ferruginea, capite nigro.* Pupa *brunnea.*

Myginda-na. 890. Ph. alis primoribus griſeis: ſtrigis poſterioribus fulvis. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 238. *n.* 128. *Wien. Schmetterl. p.* 131. *n.* 28.
Habitat in Auſtria, *mediae magnitudinis, corpore cinereo.*

tripunctana. 891. Ph. alis primoribus fuſcis apice albis: margine punctisque tribus diſtinctis fuſcis. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 238. *n.* 129. *Wien. Schmetterl. p.* 131. *n.* 35.
Habitat in Auſtria, *ſtatura cynosbanae.*

Mitterbachiana. 892. Ph. alis fuſco rufoque variis: ſtriga dorſali abbreviata alba. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 239. *n.* 130. *Wien. Schmetterl. p.* 129. *n.* 17.
Habitat in Auſtria, *parva.*

Boeberana. 374. Ph. cinerea, alis depreſſis: diſco communi baſeos atro. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 239. *n.* 135.
Syſt. nat. XII. 2. *p.* 288. *n.* 374. *Fn. ſuec.* 1377.* *Clerk ic. t.* 12. *f.* 6. *Scop. ent. carn.* 634. Phalaena (niſella) Tinea alis ſuperioribus cinereo nebuloſis: macula communi ovata nigra.

Habitat

Habitat in Germaniae *et* Daniae quercu, *statura et magnitudine applanae.*

applana. 893. Ph. alis depressis fuscis: punctis tribus centralibus albis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 288 *n.* 76. *mant. inf.* 2. *p.* 239. *n.* 134.
Clerk ic. t. 2. *f.* 15. Phalaena punctata.
Habitat Kilonii.

pomana. 401. Ph. alis nebulosis: posterius macula rubra aurea. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 286. *n.* 67. *mant. inf.* 2. *p.* 237. *n.* 116. *Wien. Schmetterl. p.* 126. *n.* 10.
Syst. nat. XII. 2. *p.* 892. *n.* 401. *Fn. suec.* 1418.* Phalaena Pomonella.
Reaum. inf. 2. *t.* 40. *f.* 9. 10.
Frisch inf. 7. *t.* 10.
Roes. inf. 1. *phal.* 4. *t.* 13.
Wilk. pap. 5. *t.* 1. a. 9.
Habitat inter Europae poma.
Larva *nuda, rufa, capite nigro.* Pupa *brunnea.*

Schulziana. 894. Ph. alis testaceis fasciis punctisque argenteis; medio litura atra. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 287. *n.* 68. *mant. inf.* 2. *p.* 237. *n.* 117.
Habitat in Germania.

Lipsiana. 895. Ph. alis griseo-fuscis: puncto medio albo; pupilla atra. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 237. *n.* 118. *Wien. Schmetterl. p.* 129. *n.* 9.
Habitat Lipsiae, *mediae magnitudinis.*

rivellana. 896. Ph. alis fuscis: fasciis tribus cinereis; secunda introrsum bifida. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 287. *n.* 69. *mant. inf.* 2. *p.* 237. *n.* 119.
Wien. Schmetterl. p. 131. *n.* 22. Phalaena undulana.
Habitat in Sueciae *nemoribus.*

abietana. 897. Ph. alis fusco alboque variis: margine exteriori albo punctato. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 237. *n.* 120.
Habitat in Sueciae abiete, *mediae magnitudinis, capite thoraceque fuscis.*

undana. 898. Ph. alis fuscis: fasciis tribus cinereis; secunda extrorsum bifida. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 237. *n.* 121.
Wien. Schmetterl. p. 131. *n.* 21. Phalaena rivulata.
Habitat in Austria, *rivellanae affinis, at duplo minor.*

resinana. 406. Ph. alis fuscis: fasciis cinereo-argenteis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 288. *n.* 75. *mant. inf.* 2. *p.* 239. *n.* 131.
Syst. nat. XII. 2. *p.* 892. *n.* 406. *Fn. suec.* 1423.* Phalaena resinella.
Frisch inf. 10. *t.* 9.
Roes. inf. 1. *phal.* 4. *t.* 16.
Degeer inf. 1. *t.* 33. *f.* 12. 13.
Habitat intra resinae *glomerem, e vulnere ramorum* pini *exsudentem.*
Larva *nuda, lutea, capite brunneo.* Pupa *fusca.*

mediana. 899. Ph. alis fuscis: maculis duabus flavis. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 239. *n.* 132. *Wien. Schmetterl. p.* 128. *n.* 14.
Habitat in Austria, *parva, corpore fusco.*

achatana. 900. Ph. alis primoribus fuscis, apice cinereis: maculis duabus ferrugineis. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 239. *n.* 133. *Wien. Schmetterl. p.* 131. *n.* 27.
Habitat in Austria, *mediae magnitudinis, capite thoraceque fuscis.*

coronana. 901. Ph. alis nigris: fascia obliqua dentata rubra. *Borgstr. inf. suec.* 1. *p.* 18. *ic.*
Habitat in Westrogothia, tota fusca, magnitudine et facie heracleanae.

purpurana. 902. Ph. alis purpureis: fasciis duabus margineque ciliari flavis. *Borgstr. inf. suec.* 1. *p.* 19.
Habitat in Suecia, *magnitudine Holmianae.*

Montiniana. 903. Ph. alis purpureis: macula dorsali marginalique trigona flavis. *Borgstr. inf. suec.* 1. *p.* 19.
Habitat in Hallandia, *magnitudine Holmianae.*

Osbeckiana. 904. Ph. alis anterius albis: arcu nigro, posterius ferrugineis: fasciis fuscis scabris. *Borgstr. inf. suec.* 1. *p.* 19. *ic.*
Habitat Upsaliae, *et in* Hallandia, *magnitudine Loeflingianae.*

scriptana. 905. Ph. alis ferrugineis nigro irroratis: posterius lineolis quatuor nigris, lituris marginalibus albis nigrisque. *Borgstr. inf. suec.* 1. *p.* 20.
Habitat in Suecia, *tota ferruginea nigro irrorata, arcuanae simillima.*

Westriniana. 906. Ph. alis flavis: fascia bifida punctisque duobus ferrugineis. *Borgst. inf. suec.* 1. *p.* 21. *ic.*
Habitat in Suecia, *magnitudine et facie Lecheanae.*

907. Ph.

Gyllenhahliana. 907. Ph. alis niveis: macula bafeos communi fufca apicisque triangulari ferruginea. *Borgftr. inf. fuec.* I. *p.* 22. *ic.*
Habitat in Weftrogothia, *Modeerianae magnitudine et facie.*

retufana. 908. Ph. alis luteis retufis: linea dorfali capiteque albis. *Borgftr. inf. fuec.* I. *p.* 23.
Habitat Upfaliae, *magnitudine heracleanae.*

ferrugana. 909. Ph. alis ferrugineis: puncto albo. *Borgftr. inf. fuec.* I. *p.* 23.
Habitat in Suecia, *retufanae magnitudine et facie.*

punctana. 910. Ph. alis cinereis fufco fafciatis: punctis diftinctis nigris. *Borgftr. inf. fuec.* I. *p.* 23. *ic.*
Habitat in Suecia, *hamatae magnitudine, fupra cinerea, fubtus alba.*

lunana. 911. Ph. alis cinereis: fafciis duabus fufcis lunatis, antennis pectinatis. *Borgftr. inf. fuec.* I. *p.* 24.
Habitat in Suecia, *parva, magnitudine Bergmanianae.*

argentana. 1421. Ph. alis luteo-fufcis: fafciis duabus obliquis argenteis intus dentatis. *Muf. Lesk. p.* 112. *n.* 581.
Habitat in Europa.

pullana. 1422. Ph. alis primoribus fufcis partim albis fufco maculatis, fafciis duabus, altera ad marginem pofteriorem maculis quatuor fufcis interrupta. *Muf. Lesk. p.* 112. *n.* 582.
Habitat in Europa.

difcana. 1423. Ph. alis pallidis: primoribus difco macula fufca margine hinc inde fubferrugineo. *Muf. Lesk. p.* 112. *n.* 583.
Habitat in Europa.

bifafciana. 1424. Ph. alis primoribus teftaceis: fafciis duabus obliquis, macula arcuata apicisque fufca. *Muf. Lesk. p.* 112. *n.* 584.
Habitat in Europa.

curvana. 1425. Ph. alis primoribus luteo-cinereis: bafi puncto, verfus apicem fafcia lata fufca irregulari uncum verfus angulum ani dirigente. *Muf. Lesk. p.* 112. *n.* 585.
Habitat in Europa.

obliquana. 1426. Ph. alis primoribus teftaceis: fafcia obliqua pofterius ramofa maculaque triangulari ferruginea: ftria lutea interrupta. *Muf. Lesk. p.* 112. *n.* 586.
Habitat in Europa.

nigrana. 1427. Ph. alis primoribus argenteis: basi macula renali fasciisque duabus obliquis maculaque apicis ferrugineis, macula inter fascias nigra. *Mus. Lesk. p.* 113. *n.* 587.
Habitat in Europa.

cinerana. 1428. Ph. alis primoribus cinereis: fascia obliqua strigaque marginali fuscescente. *Mus. Lesk. p.* 113. *n.* 588.
Habitat in Europa.

transversana. 1429. Ph. alis primoribus luteo-griseis: fascia transversa strigaque ad marginem posteriorem fusca. *Mus. Lesk. p.* 113. *n.* 590.
Habitat in Europa.

interruptana. 1430. Ph. alis testaceis: fascia lata fusca subinterrupta. *Mus. Lesk. p.* 113. *n.* 591.
Habitat in Europa.

mediana. 1431. Ph. alis primoribus cinereis: fascia transversa strigaque obliqua fusca. *Mus. Lesk. p.* 113. *n.* 592.
Habitat in Europa.

bipunctana. 1432. Ph alis primoribus fuscis posterius oblique albis apice fuscis: punctis duobus nigris ad marginem posteriorem. *Mus Lesk. p.* 113. *n.* 593.
Habitat in Europa.

sesquitertiana. 1433. Ph. alis primoribus fusco-fulvo-variegatis: strigis duabus tribusque transversis cinereis. *Mus. Lesk. p.* 113. *n.* 594.
Habitat in Europa.

Sparrmanniana. 1530. Ph. alis primoribus pallide cinereis: littera s ferruginea longitudinali inscripta. *Swederus nov. act. Stockh.* 8. 1787. 3. *n.* 3. 25.
Habitat in Anglia.

Afzeliana. 1531. Ph. alis primoribus glaucescentibus: basi maculaque marginali nigro-fuscis, punctoque centrali aterrimo. *Swederus nov. act Stockh.* 8. 1787. 4. *n.* 2. 26.
Habitat in Anglia, *ilicanae facie, at paulo minor, antennis, palpis, pedibusque fuscis.*

Lathumiana. 1532. Ph. alis primoribus pallide testaceis: basi apiceque punctis elevatis nigris; fasciculo centrali squamoso ferrugineo. *Swederus nov. act. Stockh.* 8. 1787. 4. *n.* 2. 27.
Habitat in Anglia, *ilicanae facie, at duplo minor; capite palpisque supra niveis.*

††††*alis*

┼┼┼┼ *alis conniventibus*, Pyralides.

marginalis. 912. Ph. palpis recurvatis, alis atris: posterioribus margine luteo. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 216. *n.* 263. *Wien. Schmetterl. p.* 69. *n.* 13. *et. p.* 317. *n.* 48.
Habitat in Europa *magis australi, tota atra.*

farinalis. 327. Ph. palpis recurvatis, alis politis lutescentibus: strigis repandis albis, basi apiceque glaucis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 270. *n.* 169. *mant. inf.* 2. *p.* 216. *n.* 264. *Wien. Schmetterl. p.* 123. *n.* 33.
Syst. nat. XII. 2. *p.* 881. *n.* 327. *Fn. suec.* 1348. Phalaena Pyralis palpis recurvatis, alis politis fuscescentibus, strigis repandis albidis, area interiore glauca.
Clerk ic. t. 2. *f.* 14.
Scop. ent. carn. 508.
Habitat in Europae farina, *sedendo caudam erigens.*

glaucinalis. 328. Ph. palpis recurvatis, alis glaucis: strigis duabus fuscis remotis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 270. *n.* 170. *mant. inf.* 2. *p.* 216. *n.* 265. *Wien. Schmetterl. p.* 120. *n.* 10.
Syst. nat. XII. 2. *p.* 881. *n.* 328. *Fn. suec.* 1349.* Phalaena Pyralis palpis recurvatis, alis glabris glaucis: fasciis duabus flavis arcuatis remotissimis.
Clerk ic. t. 3. *f.* 4.
Habitat in Germania, *et* Europa *magis boreali.*

barbalis. 329. Ph. palpis antennis pectinatis brevioribus, femoribus anticis barba porrecta. *Fn. suec.* 1345.* *Scop. ent. carn.* 605. *Clerk ic. t.* 5. *f.* 3. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 271. *n.* 171. *mant. inf.* 2. *p.* 216. *n.* 266. *Wien. Schmetterl. p.* 120. *n.* 9.
Habitat in trifolio pratensi.

ventilabris. 913. Ph. palpis antennis pectinatis brevioribus, tibiis anticis apice fasciculato pilosis. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 216. *n.* 267.
Habitat in Carinthia, *barbali affinis.*

bombycalis. 914. Ph. palpis antennis pectinatis brevioribus, alis cinereorufis: strigis duabus albidis, posterioribus luteis: margine nigro. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 216. *n.* 268. *Wien. Schmetterl. p.* 120. *n.* 6.
Habitat in Austria, *bombycibus affinis, corpore cinereo.*

tentacularis. 330. Ph. palpis porrectis longitudine antennarum pectinatarum, alis cinerascentibus: strigis tribus fuscis. *Fn. suec.* 134[illegible].*

Fabr. sp. inf. 2. *p.* 271. *n.* 172. *mant. inf.* 2. *p.* 217. *n.* 269.
Wien. Schmetterl. p. 119. *n.* 2.
Syst. nat. X. *p.* 522. *n.* 146. Phalaena tentacularia.
Degeer inf. 1. *t.* 5. *f.* 1.
Habitat in taraxacone.

probosci-dalis. 331. Ph. palpis porrectis approximatis thorace longioribus, antennis pectinatis, alis griseis: strigis ferrugineis. *Fn. suec.* 1346.* *Scop. ent. carn.* 606. *Clerk ic. t.* 5. *f.* 4. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 271. *n.* 173. *mant. inf.* 2. *p.* 217. *n.* 270. *Wien. Schmetterl. p.* 119. *n.* 1.
Sulz. hist. inf. t. 23. *f.* 6.
Habitat in Europa.

rostralis. 332. Ph. palpis porrectis thorace longioribus, alis subgriseis: punctis duobus muricatis lineaque apicis nigris. *Fn. suec.* 1347.* *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 271. *n.* 174. *mant. inf.* 2. *p.* 217. *n.* 271. *Wien. Schmetterl. p.* 119. *n.* 3.
Raj. inf. p. 214. *n.* 9.
Roes. inf. 1. *phal.* 4. *t.* 6.
Habitat in Europae carpino, humulo.
Larva *nuda*, 14*pus*, *viridis: strigis obliquis lineisque lateralibus albis.* Pupa *brunnea, obtusa, antrorsum carinata.*

nemora-lis. 915. Ph. palpis recurvatis, alis griseis: strigis tribus fuscis; intermedia flexuosa. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 271. *n.* 175. *mant. inf.* 2. *p.* 217. *n.* 272. *Borgstr. inf. suec.* 1. *p.* 15. *ic.*
Wien. Schmetterl. p. 120. *n.* 11. Phalaena grisealis.
Harr. inf. angl. t. 6. *f.* 2?
Habitat in Angliae *et* Germaniae *nemoribus.*

crassalis. 916. Ph. alis primoribus fuscescentibus apice cinereis: punctis ocellaribus nigris. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 217. *n.* 273.
Habitat in Austria, *major.*

alpestra-lis. 917. Ph. alis nigro caerulescentique variis, posterioribus nigris. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 217. *n.* 274.
Habitat in Austria, *abdomine atro: cingulis albis.*

palpalis. 918. Ph. palpis porrectis thorace longioribus, alis griseis: posterioribus margine crassiori albo. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 271. *n.* 176. *mant. inf.* 2. *p.* 217. *n.* 275.
Habitat in Angliae *nemoribus.*

sulphuralis. 333. Ph. alis primoribus flavis: lineis duabus, punctis quinque, fasciisque duabus posterioribus nigris. *Borgstr. inf. suec.* 1. *p.* 16. *ic.*
Habitat in Germania *et* Anglia. Schreber.

forficalis. 334. Ph. alis glabris pallidis: strigis ferrugineis retrorsum obliquatis lituraque primorum. *Fn. suec.* 1352.* *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 272. *n.* 177. *mant. inf.* 2. *p.* 217. *n.* 276. *Wien. Schmetterl. p.* 122. *n.* 17.
Reaum. inf. 1. *t.* 16. *f.* 13. 14.
Geoffr. inf. par. 2. *p.* 166. *n.* 111.
Habitat in Europae brassica.

sophialis. 919. Ph. alis glabris fusco cinereoque variis, posterioribus cinereis: margine posteriori fusco. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 217. *n.* 277.
Habitat in Austriae sisymbrio sophia.

variegalis. 920. Ph. alis glabris fusco cinereoque variis: fascia posteriori fusca distincta. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 218. *n.* 278.
Habitat in Austria, *mediae magnitudinis.*

motitalis. 921. Ph. alis pallide cinereis: punctis duobus strigaque posteriori fuscis. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 218. *n.* 279.
Habitat in insula Rotterdam, *statura forficalis, at minor.*

undalis. 922. Ph. alis obscure cinereis: strigis tribus obliquis undatis niveis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 272. *n.* 178. *mant. inf.* 2. *p.* 218. *n.* 280.
Habitat in Italia, *magnitudine forficalis.*

sagittalis. 923. Ph. palpis recurvis, alis cinereis: macula costali atra, posterioribus flavis: margine fusco. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 272. *n.* 179. *mant. inf.* 2. *p.* 218. *n.* 281.
Fabr. syst. ent. p. 597. *n.* 30. Noctua Sagitta.

margaritalis. 924. Ph. alis glabris: primoribus flavescentibus apice ferrugineo-fuscis. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 218. *n.* 282. *Wien. Schmetterl. p.* 123. *n.* 29.
Habitat Halae Saxonum, *statura et magnitudine verticalis.*

sericealis. 925. Ph. alis glabris flavis: macula media fusca. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 218. *n.* 283. *Wien. Schmetterl. p.* 122. *n.* 18.
Habitat in Austria, *magnitudine et statura fere forficalis.*

926. Ph.

trinalis. 926. Ph. alis glabris flavis: maculis tribus disci margineque posteriori fuscis. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 218. *n.* 284. *Wien. Schmetterl. p.* 317. *n.* 47.
Habitat in Austria, *statura verticalis.*

verticalis. 335. Ph. alis glabris pallidis subfasciatis, subtus fusco undatis. *Fn. suec* 1353.* *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 272. *n.* 180. *mant. inf.* 2. *p.* 219. *n.* 285. *Wien. Schmetterl. p.* 120. *n.* 1.
Raj. inf. p. 257. *n.* 48.
Reaum. inf. 2. *t.* 19. *f.* 1-5.
Roef. inf. 1. *phal.* 4. *t.* 4.
Geoffr. inf. par. 2. *p.* 166. *n.* 112.
Wilk. pap. 24. *t.* 3. a. 16.
Habitat in Europae urtica.
Larva *pilosa, capite pedibusque flavis.* Pupa *brunnea: segmentis* 3 *ultimis denticulo notatis.*

salicalis. 927. Ph. alis cinereis: primoribus strigis tribus obliquis fulvis, antennis pubescentibus. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 272. *n.* 181. *mant. inf.* 2. *p.* 219. *n.* 286. *Wien. Schmetterl. p.* 285. *t.* 1. a. *f.* 5. *et t.* 1. b. *f.* 5.
Habitat in salice, *obtusa, fere tortricis statura.*
Larva 14*pus, nuda, viridis: linea dorsali saturatiore.* Pupa *nigra, nitida.*

alpinalis. 928. Ph. alis primoribus obscure cinereis: macula media alba. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 219. *n.* 287. *Wien. Schmetterl. p.* 123. *n.* 24.
Habitat in Austria, *statura et magnitudine verticalis.*

punctularis. 929. Ph. alis cinerascentibus: puncto medio niveo strigaque posteriore fusca. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 219. *n.* 288. *Wien. Schmetterl. p.* 123. *n.* 25.
Habitat in Austria, *alpinali duplo fere minor.*

nitidalis. 930. Ph. alis fuscis: strigis duabus flavescentibus. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 219. *n.* 289. *Wien. Schmetterl. p.* 129. *n.* 36.
Habitat in Austria, *fusca, mediae magnitudinis.*

fuscalis. 931. Ph. palpis recurvatis, alis fuscis nitidis: primoribus puncto subocellari niveo. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 273. *n.* 182. *mant. inf.* 2 *p.* 219. *n.* 291.
Habitat in India.

932. Ph.

dorſalis. 932. Ph. palpis recurvatis, alis cinereis: linea dorſali faſciaque poſteriore fuſcis. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 273. *n.* 183. *mant. inſ.* 2. *p.* 219. *n.* 290.
Habitat in Braſilia.

pinguinalis. 336. Ph. palpis recurvatis, alis cinereis: margine craſſiori nigro ſubfaſciato. *Fn. ſuec.* 1350. *Fabr. ſp. inſ* 2 *p.* 273. *n.* 184. *mant. inſ.* 2. *p.* 220. *n.* 292. *Wien. Schmetterl. p.* 120. *n.* 13.
Reaum. inſ. 3. *t.* 20. *f.* 5. 6. 7. 9. 10. 11.
Roland. act. Stockh. 1758. *p.* 51. *t.* 2.
Schaeff. ic. t. 6. *f.* 8. 9.
Degeer inſ. II. 1. *t.* 6. *f.* 11.
Habitat in pinguibus, butyro, lardo &c. *intra domos et culinas frequens, in ventriculo humano rarior, at inter viventia intra viventia peſſimum.*
Larva *laevis, fuſca, nitida.* Pupa *nuda, brunnea, obſcura.*

ramalis. 933. Ph. palpis ſubrecurvatis, alis olivaceis: faſcia poſteriore dentata pallida. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 220. *n.* 293.
Wien. Schmetterl. p. 120. *n.* 14. Phalaena dentalis.
Habitat in Auſtria, *magna.*

aenealis. 934. Ph. alis fuſcis nitidulis immaculatis, capite ferrugineo. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 220. *n.* 294. *Wien. Schmetterl. p.* 123. *n.* 26.
Habitat in Auſtria, *mediae inter affines magnitudinis.*

palealis. 935. Ph. alis primoribus vireſcentibus immaculatis. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 220. *n.* 295. *Wien. Schmetterl. p.* 123. *n.* 27.
Habitat in Auſtria, *ramali major.*

ochrealis. 936. Ph. alis flaveſcentibus immaculatis. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 220. *n.* 296. *Wien. Schmetterl. p.* 123. *n.* 28.
Habitat in Auſtria, *paleali minor.*

ferrugalis. 937. Ph. alis flavis: ſtrigis tribus undatis ferrugineis. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 273. *n.* 185. *mant. inſ.* 2. *p.* 220. *n.* 297.
Habitat in Africa *aequinoctiali.*

frumentalis. 337. Ph. alis cineraſcentibus glabris: faſciis obliquis albidis articulatis. *Fn. ſuec.* 1351.*
Habitat in agris tritico *conſitis,*

338. Ph.

secalis. 338. Ph. alis griseo-fuscis striatis: macula reniformi A latino inscripta. *Fabr. sp. ins.* 2. *p.* 273. *n.* 186. *mant. ins.* 2. *p.* 220. *n.* 298. *Wien. Schmetterl. p.* 78. *n.* 17.
Roland. act. Stockh. 1752. *p.* 62.
Bjerkandr. act. Stockh. 1779. *tr.* 2. *n.* 7.
Habitat intra secalis *culmos, quos intra vaginam exedit, ex altero in alterum migrans; unde spicae albae cassae; an noctua?*
Larva *viridis: lineis* 3 *longitudinalibus fuscis, capite brunneo.*

nivealis. 938. Ph. alis griseo-fuscis: maculis duabus costalibus albis, corpore niveo. *Fabr. sp. ins.* 2. *p.* 274 *n.* 187. *mant ins.* 2. *p.* 220. *n.* 299.
Habitat in Germania, *magnitudine ph. secalis.*

elatalis. 939. Ph. alis primoribus albis: costa interrupta fasciaque submarginali fuscis. *Fabr. mant. ins.* 2. *p.* 220. *n.* 300. *Wien. Schmetterl. p.* 121. *n.* 9.
Habitat in Austria, *mediae magnitudinis, corpore albo.*

pudoralis. 940. Ph. alis primoribus albis: vitta rosea. *Fabr. mant. ins.* 2. *p.* 221. *n.* 301. *Wien. Schmetterl. p.* 124. *n.* 40.
Habitat in Austria, *parva.*

flavalis. 941. Ph. alis primoribus sulphureis: strigis duabus maculaque media reniformi fuscis. *Fabr. mant. ins.* 2. *p.* 221. *n.* 303. *Wien. Schmetterl. p.* 121. *n.* 7.
Habitat in Austria, *mediae magnitudinis, flava.*

polygonalis. 942. Ph. alis primoribus cinereis: margine posteriori inaurato. *Fabr. mant. ins.* 2. *p.* 221. *n.* 303. *Wien. Schmetterl. p.* 121. *n.* 8.
Habitat in Austria.

sanguinalis. 339. Ph. alis flavis: fasciis duabus sanguineis, priore exterius dilatata perforata. *Fabr. sp. ins.* 2. *p.* 274. *n.* 188. *mant. ins.* 2. *p.* 221. *n.* 304. *Wien. Schmetterl. p.* 124. *n.* 41.
Habitat in Lusitania, Germania, *et* Europa *magis boreali.*

sticticalis. 340. Ph. alis griseis: striga marginali flava margineque nigro ciliari. *Fn. suec.* 1354.* *Fabr. sp. ins.* 2. *p.* 274. *n.* 189. *mant. ins.* 2. *p.* 221. *n.* 305.
Habitat in Europa *boreali.*

fascialis. 943. Ph. palpis recurvatis, alis fuscis: fasciis duabus flavis. *Fabr. sp. ins.* 2. *p.* 274. *n.* 190. *mant. ins.* 2. *p.* 221. *n.* 306.
Habitat in nova Hollandia.

944. Ph.

fimbrialis. 944. Ph. alis flavescentibus: strigis puncto margineque posteriore fuscis. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 221. *n.* 307.
Habitat in insula Amsterdam, *statura sanguinalis, at parva.*

politalis. 945. Ph. alis fuscis: fascia media maculaque marginali flavis. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 222. *n.* 308. *Wien. Schmetterl. p.* 121. *n.* 4.
Habitat in Austria, *parva.*

angustalis. 946. Ph. alis nigricantibus: fascia media primorum abbreviata maculaque costali transversa albis. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 222. *n.* 309.
Habitat Tranquebariae, *nigra, abdominis segmentis margine albis.*

strigalis. 947. Ph. alis griseis: strigis duabus flavis costaque purpurascente. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 274. *n.* 191. *mant. inf.* 2. *p.* 222. *n.* 310.
Habitat in Germaniae *nemoribus, subferruginea, forficalis magnitudine.*

recurvalis. 948. Ph. palpis recurvatis, alis fuscis: primoribus fasciis duabus fuscis; posteriore abbreviata. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 274. *n.* 192. *mant. inf.* 2. *p.* 222. *n.* 311.
Habitat in India.

reticularis. 341. Ph. alis grisescentibus: punctis lineola strigaque flavis, margine ciliari variegato. *Fn. suec.* 1355.*
Habitat in Europa.

punctalis. 949. Ph. alis subferrugineis: striga flava, margine crassiori albo punctato. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 275. *n.* 193. *mant. inf.* 2. *p.* 222. *n.* 312.
Wien. Schmetterl. p. 120. *n.* 7. Phalaena angustalis.
Habitat in Europae *borealis nemoribus.*

curtalis. 950. Ph. alis flavo-cinerascentibus: striga posteriore ferruginea. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 222. *n.* 313. *Wien. Schmetterl. p.* 108. *n.* 8.
Habitat in Austria, *parva, cinerea.*

cespitalis. 951. Ph. alis primoribus obscuris variegatis, posterioribus nigris: strigis duabus flavis. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 222. *n.* 314. *Wien. Schmetterl. p.* 123. *n.* 32.
Habitat in Austria, *magnitudine purpuralis.*

fluctualis. 952. Ph. alis fuſcis: primoribus puncto ſtrigisque duabus repandis albis. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 222. *n.* 315.
Habitat in inſula Rotterdam, *corpore fuſco.*

purpura-lis. 342. Ph. alis purpuraſcentibus: omnibus luteo maculatis. *Fn. ſuec.* 1356.* *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 175. *n.* 194. *mant. inſ.* 2. *p.* 223. *n.* 316. *Wien. Schmetterl. p.* 124. *n.* 42.
Schaeff. ic. t. 209. *f.* 5. 6?
Habitat in Europa *frequens, alis rarius fuſcis flavo maculatis.*

porphy-ralis. 953. Ph. alis fuſceſcentibus: macula coſtali fulva, poſterioribus atris: ſtriga albida. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 223. *n.* 317. *Wien. Schmetterl. p.* 317. *n.* 50.
Habitat in Auſtria, *purpurali proxime affinis.*

punicalis. 954. Ph. alis purpureis: lineola baſeos punctisque duobus mediis flavis. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 223. *n.* 318. *Wien. Schmetterl. p.* 317. *n.* 49.
Habitat in Auſtria, *purpurali valde affinis.*

apicalis. 955. Ph. alis flaviſſimis: ſtriga fuſca, apice obſcure purpuraſcentibus: macula flava punctisque duobus marginalibus albis. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 223. *n.* 319.
Habitat in Surinamo, *ſtatura et magnitudine purpuralis.*

quadri-punctalis. 956. Ph. alis fuſcis: primoribus maculis duabus fulvis. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 223. *n.* 320. *Wien. Schmetterl. p.* 124. *n.* 43.
Habitat in Auſtria, *ſtatura purpuralis.*

argenta-lis. 957. Ph. alis cinereo-fuſcis: ſtrigis primorum tribus, poſteriorum duabus undatis argenteis. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 275. *n.* 195. *mant. inſ.* 2. *p.* 223. *n.* 321. *Wien. Schmetterl. p.* 122. *n.* 15.
Habitat in agro Pedemontano *et* Auſtria, *magnitudine purpuralis.*

coſtalis. 958. Ph. alis purpuraſcentibus: maculis duabus coſtalibus margineque poſteriore flavis. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 275. *n.* 196. *mant. inſ.* 2. *p.* 224. *n.* 322.
Wien. Schmetterl. p. 124. *n.* 38. Phalaena fimbrialis.
Habitat in Angliae *et* Germaniae *nemoribus.*

duplaris. 343. Ph. alis primoribus cinereis nebuloſis: medio punctis duobus atris parallelis. *Fn. ſuec.* 1357.*
Habitat in Europa.

959. Ph.

atralis. 959. Ph. alis atris: omnibus maculis duabus niveis. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 275. *n.* 197. *mant. inſ.* 2. *p.* 224. *n.* 323. *Borgſtr. inſ. ſuec.* 1. *p.* 17. *ic.*
Mant. p. 524. Phalaena (octomaculata) ſeticornis, alis nigris: omnibus maculis duabus albis rotundatis.
Müll. zool. dan. p. 132. *n.* 1524. Phalaena funeraria.
Act. nidroſ. 4. *t.* 16. *f.* 17. Phalaena funebris.
Wien. Schmetterl. p. 124. *n.* 45. Phalaena guttalis.
Schaeff. ic. t. 275. *f.* 5. 6.
Habitat in Germaniae, Angliae, Europae *magis borealis nemoribus.*

pollinalis. 960. Ph. alis pulverulentis atris: lineola baſeos punctisque duobus albis. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 324. *n.* 224. *Wien. Schmetterl. p.* 124. *n.* 44.
Habitat in Auſtria, *atrali valde affinis.*

dentalis. 961. Ph. alis flavis: purpurea. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 275. *n.* 198. *mant. inſ.* 2. *p.* 224. *n.* 345.
Habitat in India.

ocellaris. 962. Ph. alis cinereis: faſcia curva maculaque ocellari fuſca. *Borgſtr. inſ. ſuec.* 1. *p.* 15. *ic.*
Habitat in Suecia, *duplo minor in* Japonia.

ſordialis. 963. Ph. alis fuſcis immaculatis. *Borgſtr. inſ. ſuec.* 1. *p.* 16.
Habitat circa Upſaliam, *magnitudine purpuralis, e ferrugineo fuſca, immaculata.*

minialis. 964. Ph. alis ſanguineis: ſtriga ſerrata ordineque punctorum nigrorum. *Borgſtr. inſ. ſuec.* 1. *p.* 16.
Habitat in Hallandia, *magnitudine glaucinalis, tota ſanguinea.*

biſtrigalis. 1434. Ph. alis cinereis: primoribus ſtrigis duabus ferrugineis punctoque nigro. *Muſ. Lesk. p.* 111. *n.* 543.
Habitat in Europa.

triſtrigalis. 1435. Ph. alis cinereis: primoribus ſtrigis tribus ferrugineis. *Muſ. Lesk. p.* 111. *n.* 544.
Habitat in Europa.

atomalis. 1436. Ph. alis griſeis: atomis fuſcis. *Muſ. Lesk. p.* 111. *n.* 547.
Habitat in Europa.

pallidalis. 1437. Ph. alis pallidis. *Muſ. Lesk. p.* 111. *n.* 549.
Habitat in Europa.

grifealis. 1438. Ph. alis grifeis: difco lineola punctisque quatuor nigris, apice lineola margineque pofteriori nigro punctato. *Muf. Lesk. p.* 111. *n.* 550.
Habitat in Europa.

obliqualis. 1439. Ph. alis primoribus ferrugineo-cinereis: ftriga obliqua, pofterioribus cinereis. *Muf. Lesk. p.* 111. *n.* 551.
Habitat in Europa.

bimacularis. 1440. Ph. alis primoribus grifeo-fufcis: maculis duabus fufcis. *Muf. Lesk. p.* 111. *n.* 552.
Habitat in Europa.

fordidalis. 1441. Ph. alis grifeis: difco macula margineque anteriori punctis duobus, pofteriori fufcefcente fufco punctato. *Muf. Lesk. p.* 111. *n.* 555.
Habitat in Europa.

fubmarginalis. 1442. Ph. alis fufcis: primoribus macula; pofterioribus fafcia fubmarginali pallida. *Muf. Lesk. p.* 111. *n.* 556.
Habitat in Europa.

fubftrialis. 1443. Ph. alis fufco-rufefcentibus fubftriatis fubtus grifeis: ftriis duabus. *Muf. Lesk. p.* 111. *n.* 557.
Habitat in Europa.

geminalis. 1444. Ph. alis fufco-pallidis margine pofteriori fubtusque pallidis: maculis duabus ftrigaque gemina fufcis. *Muf. Lesk. p.* 111. *n.* 558.
Habitat in Europa.

fulvalis. 1445. Ph. alis fufco-fulvefcentibus: pofterioribus fafciis duabus pallidis. *Muf. Lesk. p.* 111. *n.* 559.
Habitat in Europa.

flavalis. 1446. Ph. alis flavis: primoribus ftrigis tribus; pofterioribus duabus fufcis. *Muf. Lesk. p.* 112. *n.* 563.

** *antennis fetaceis.*

† *lingua porrecta cornea:* Noctuae.

1 *alis patulis.*

Odora. 11. Ph. alis dentatis fufcis nigro undatis: primoribus ocello atro; lunula caerulea ftrigaque maculari alba. *Fabr. fp. inf.* 2. *p.* 210. *n.* 7. *mant. inf.* 2. *p.* 135. *n.* 7.
Syft. nat. XII. 2. *p.* 811. *n.* 11. *Muf. Lud. Ulr.* 374.* Phalaena Attacus pectinicornis fpirilinguis, alis crenatis nebulofis: fuperioribus ocello unico, inferioribus fefquialtero.
Sloan.

Sloan. jam. 2. *t.* 236. *f.* 13. 14.
Clerk ic. t. 50. *f.* 1.
Drury inf. 1. *t.* 3. *f.* 1.
Cram. pap. 15. *t.* 169. *f.* A. B.
β) Phalaena Agarista. *Cram. pap.* 15. *t.* 170. *f.* A. B.
Habitat in Surinamo.

Caprimulgus. 965. Ph. alis dentatis fuſcis nigro undulatis: primoribus ocello caeruleſcente. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 210. *n.* 6. *mant. inſ.* 2. *p.* 135. *n.* 6.
Habitat in Sina.

Aluco. 966. Ph. alis dentatis brunneis nigro undulatis maculisque tribus marginalibus fuſcis. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 210. *n.* 5. *mant. inſ.* 2. *p.* 135. *n.* 5.
Cram. pap. 15. *t.* 173. *f.* A. B. Phalaena occidua.
Habitat in Sina.

Iphianaſſe. 967. Ph. alis dentatis fuſcis ferrugineo undatis, poſterioribus baſi atris: ſtriga caeruleſcente. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 210. *n.* 4. *mant. inſ.* 2. *p.* 135. *n.* 4.
Cram. pap. 15. *t.* 172. *f.* A.
Habitat in Surinamo, *magna.*

Macrops. 968. Ph. alis dentatis fuſcis nigro undulatis primoribus macula magna ocellari brunnea.
Syſt. nat. XII. 4. *p.* 225. Phalaena ſeticornis ſpirilinguis, alis fuſcis atro undulatis, ſuperioribus ſupra ocello ferrugineo, ſubtus albo maculatis.
Fabr. mant. inſ. 2. *p.* 209. *n.* 3. *mant. inſ.* 2. *p.* 135. *n.* 3. Phalaena Bubo.
Sulz. hiſt. inſ. t. 22. *f.* 2.
Cram. pap. 15. *t.* 171. *f.* A. B.
Habitat in Sina.

Strix. 82. Ph. alis concoloribus albo nigroque reticulatis nebuloſisque. *Muſ. Lud. Ulr.* 377.* *Clerk ic. t.* 51. *f.* 1. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 209. *n.* 2. *mant. inſ.* 2. *p.* 135. *n.* 2.
Cram. pap. 8. *t.* 87. *et* 88. *f.* A.
Merian. inſ. ſur. 20. *t.* 20.
Seb. muſ. 4. *t.* 39. *f.* 12. 14. *et t.* 57. *f.* 7. 9.
Habitat in America *meridionali.*
Larva *nuda, nigra: linea laterali annulisque vireſcentibus.*

Zenobia. 969. Ph. alis variegatis ſubtus ferrugineis nigro undatis. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 209. *n.* 1. *mant. inſ.* 2. *p.* 135. *n.* 1.

Drury inf. 3. *t.* 39. *f.* 1. 2.
Cram. pap. 10. *t.* 115. *f.* A. B.
Habitat in Surinamo, *Strigis magnitudine.*

Mycerina. 970. Ph. alis dentatis: primoribus undatis ſtrigaque caerulea, poſterioribus ſtrigis duabus albis caeruleaque. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 210. *n.* 8. *mant. inſ.* 2. *p.* 135. *n.* 8.
Cram. pap. 15. *t.* 172. *f.* B.
Habitat in Surinamo.

Ulula. 971. Ph. alis dentatis nigro undulatis: primoribus faſcia abbreviata alba maculaque ſubocellari. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 211. *n.* 9. *mant. inſ.* 2. *p.* 136. *n.* 9.
Drury inſ. 2. *t.* 2. *f.* 1. Phalaena hieroglyphica.
Cram. pap. 15. *t.* 174. *f.* E. Phalaena Hermionia.
β) Phalaena Mygdonia. *Cram. pap.* 15. *t.* 174. *f.* F.
γ) Phalaena Lathonia. *Cram. pap.* 2. *t.* 13. *f.* B.
Habitat in India, *alis rarius omnino atris.*

Itynx. 972. Ph. alis dentatis fuſcis ferrugineo undatis: medio fulvo maculaque geminata; inde alba. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 136. *n.* 10.
Habitat in Coromandel, *inter familiares parva.*

ſpiralis. 973. Ph. alis griſeo fuſcoque undatis: primoribus linea ſpirali convoluta nigra. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 211. *n.* 10. *mant. inſ.* 2. *p.* 136. *n.* 11.
Habitat in Sina.

crepuſcularis. 13. Ph. alis fuſcis: faſcia maculaque marginali albis; primoribus ocello. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 211. *n.* 11. *mant. inſ.* 2. *p.* 136. *n.* 12.
Syſt. nat. XII. 2. *p.* 812. *n.* 13. *Muſ. Lud. Ulr.* 378.* Phalaena Attacus ſeticornis ſpirilinguis, alis griſeis faſcia maculaque albis: ſuperioribus ocello fuſco.
Clerk ic. t. 53. *f.* 1. 2.
Cram. pap. 13. *t.* 159. *f.* A.
Habitat in America.

occidua. 14. Ph. alis dentatis nebuloſis: linea pallida, ſuperioribus ocello lunato punctoque. *Muſ. Lud. Ulr.* 379.* *Clerk ic. t.* 54. *f.* 1.
Habitat in America; *an hujus familiae.*

15. Ph.

punctigera. 15. Ph. alis primoribus puncto callofo apiceque ocellato, posterioribus albis. *Muf. Lud. Ulr.* 380. *Clerk ic. t.* 50. *f.* 3.
Habitat in America *auftrali et* India.

fqualida. 974. Ph. alis primoribus bafi fufcis apice cinereis: omnibus fubtus ftriga undata alba. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 136. *n.* 13.
Habitat in Coromandel, *corpore magno fufco.*

pandrofa. 975. Ph. alis nigricantibus: primoribus lunula vittaque niveis. *Fabr. fp. inf.* 2. *p.* 211. *n.* 12. *mant. inf.* 2. *p.* 136. *n.* 14.
Cram. pap. 7. *t.* 77. *f.* D.
Habitat - - - - *crepufculari paulo minor.*

Umorinia. 976. Ph. alis integris obfcuris: primoribus macula didyma nivea; annulo fulvo. *Fabr. fp. inf.* 2. *app. p.* 506. *mant. inf.* 1. *p.* 136. *n.* 15.
Cram. pap. 23. *t.* 267. *f.* F.
Habitat in Java.

Vefpertilio. 977. Ph. alis integris cinereis: punctis centralibus nigris pofterius undatis. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 136. *n.* 16.
Habitat Tranquebariae, *magna, capite fufco.*

illibata. 978. Ph. alis fufcis: macula apicis nigra. *Fabr. fp. inf.* 2. *p.* 212. *n.* 13 *mant. inf.* 2. *p.* 136. *n.* 17.
Habitat in India.

calabra. 979. Ph. alis luteis: fafcia duplici communi rofea, primoribus verfus bafin fafcia tertia lineari. *Petagn. inf. Calabr. ult. p.* 38. *n.* 199. *f.* 23.
Habitat in montibus Quinquefrondi Calabriae.

⊥⊥ *alis incumbentibus.*

T *thorace laevi.*

fcrobiculata. 980. Ph. alis fubdentatis grifeis: fcrobiculo bafeos nigro, pofterioribus vitta marginali nigra. *Fabr. fp. inf.* 2. *p.* 212. *n.* 14. *mant. inf.* 2. *p.* 137. *n.* 18.
Habitat in India.

fullonica. 16. Ph. alis dentatis grifeis, pofterioribus luteis: lunula limboque nigris.
Syft. nat. XII. 2. *p.* 812. *n.* 16. Phalaena Attacus feticornis fpirilinguis, alis flavis, inferioribus concoloribus difco flavis, lunula limboque nigris.

Fabr. sp. inf. 2. *p.* 212. *n.* 15. *mant. inf.* 2. *p.* 137. *n.* 19. Noctua Dioscoreae:
Cram. pap. 3. *t.* 30. *f.* A. B. C. Phalaena Cajeta.
Clerk ic. t. 48. *f.* 1. 2. 3.
β) Phalaena Pomona. *Cram. pap.* 7. *t.* 77. *f.* C.
γ) Phalaena Ancilla. *Cram. pap.* 13. *t.* 149. *f.* F.
δ) Phalaena Procus. *Cram. pap.* 13. *t.* 149. *f.* G.
ε) Phalaena Cocalus. *Cram. pap.* 12. *t.* 134. *f.* B.
Habitat in Indiae dioscoreis, *alarum primorum colore vario.*

narbonea. 103. Ph. alis primoribus cinereis: strigis duabus flavis posteriusque puncto fusco. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 215. *n.* 31. *mant. inf.* 2. *p.* 140. *n.* 45.
Syst. nat. XII. 2. *p.* 837. *n.* 103. Phalaena Noctua spirilinguis laevis, alis superioribus cinereis: fasciis duabus flavis posticeque puncto fusco.
Habitat in Europa *australi.*

boleti. 981. Ph. alis fusco irroratis, antennis pectinatis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 215. *n.* 32. *mant. inf.* 2. *p.* 140. *n.* 46.
Habitat Kilonii *in* boleto versicolore.

pallens. 107. Ph. alis pallidis immaculatis: marginibus posterioribus subtus nigro punctatis. *Fn. suec.* 1175. *Clerk ic. t.* 4. *f.* 6. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 214. *n.* 26. *mant. inf.* 2. *p.* 139. *n.* 36 *Wien. Schmetterl. p.* 85. *n.* 10.
Degeer inf. II. 1. *t.* 7. *f.* 14.
Habitat in taraxacone.
Larva *pilosa, nigra, cinereo irrorata: lineis quatuor albis.* Pupa *fusca.*

nervosa. 982. Ph. alis lanceolatis cinereo-fuscis pallide striatis. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 139. *n.* 37. *Wien. Schmetterl. p.* 85. *n.* 12.
Habitat in Austria.

convoluta. 983. Ph. alis convolutis pallidis flavo-venosis: primoribus maculis duabus angulatis atro-caeruleis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 215. *n.* 30. *mant. inf.* 2. *p.* 140 *n.* 44.
Cram. pap. 18. *t.* 208. *f.* D. Phalaena Entella.
Habitat ad littora malabarica, *statura exoletae.*

capreae. 984. Ph. alis repandis fusco-cinereis nitidulis: strigis tribus obliquis stigmatibusque albidis. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 140. *n.* 43.
Habitat in Hafniae salice, *mediae magnitudinis.*
Larva *solitaria, nuda, viridis.*

985. Ph.

Delia. 985. Ph. alis convolutis flavis: primoribus fasciis duabus caeruleis. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 140. *n.* 42.
Habitat in insula Amsterdam, *statura complanae.*

discolor. 986. Ph. alis flavis: margine posteriore late fusco. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 140. *n.* 41.
Habitat in Sierra Leon, *flava, mediae magnitudinis.*

deplana. 987. Ph. alis cinereis, thorace flavo. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 215. *n.* 29.
Mant. 1. *p.* 539. Phalaena spirilinguis laevis, alis depressis, superioribus lividis margine baseos nigris.
Habitat in Europae *hortis, pedibus anticis cyaneis, an mera quadrae varietas?*

materna. 117. Ph. alis posterioribus fulvis: macula margineque albo punctato atris. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 212. *n.* 16. *mant. inf.* 2. *p.* 137. *n.* 20.
Syst. nat. XII. 2. *p.* 840. *n.* 117. Phalaena Noctua? spirilinguis cristata, alis deflexis grisescentibus, inferioribus luteis puncto nigro.
Fabr. syst. ent. p. 593. *n.* 11. Noctua hybrida.
Drury inf. 2. *t.* 13. *f.* 4.
Cram. pap. 23. *t.* 267. *f.* E. *et* 15. *t.* 174. *f.* B.
β) Phalaena Salaminea. *Cram. pap.* 15. *t.* 174. *f.* A.
Habitat in America *australi et* India, *alarum primorum colore vario.*

micro-rhaca. 988. Ph. alis cinereis: posterioribus rufescentibus; macula atra. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 213. *n.* 17. *mant. inf.* 2. *p.* 137. *n.* 21.
Habitat in nova Hollandia.

serva. 989. Ph. alis griseis: punctis strigisque quatuor fuscis, posterioribus apice nigris albo maculatis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 213. *n.* 18. *mant. inf.* 2. *p.* 137. *n.* 22.
Habitat in nova Hollandia.

Tirrhaea. 990. Ph. alis primoribus viridibus apice fuscis, posterioribus flavis: macula atra. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 213. *n.* 19. *mant. inf.* 2. *p.* 137. *n.* 23.
Cram. pap. 15. *t.* 172. *f.* E.
Habitat ad caput bonae spei, *corpore fulvo.*

Paphos. 991. Ph. alis primoribus fuſcis albo-venoſis: poſterioribus albo nigroque variis. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 137. *n.* 24.
Habitat in Siam, *ſtatura chiones.*

Chione. 992. Ph. alis albis: primoribus immaculatis, poſterioribus apice vireſcenti ſtriatis. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 213. *n.* 20. *mant. inſ.* 2. *p.* 137. *n.* 25.
Habitat in India, *corpore magno, albo nigro punctato, alis primoribus interdum albo lineatis.*

Aſtrea. 993. Ph. alis concoloribus fuſcis: diſco hyalino, thorace niveo nigro punctato. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 213. *n.* 21. *mant. inſ.* 2. *p.* 137. *n.* 26.
Drury inſ. 2. *t.* 28. *f.* 4.
Habitat in nova Hollandia.

Narciſſus. 994. Ph. alis fuſcis: vitta alba, poſterioribus flavis apice caeruleis. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 213. *n.* 22. *mant. inſ.* 2. *p.* 137. *n.* 27.
Cram. pap. 7. *t.* 73. *f.* E. F.
Habitat in Sina, *magna.*

Bajularia. 995. Ph. alis primoribus fuſcis: maculis duabus ſtrigaque albis, poſterioribus flavis nigro maculatis. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 213. *n.* 23. *mant. inſ.* 2. *p.* 137. *n.* 28.
Cram. pap. 15. *t.* 172. *f.* C.
Habitat in Amboina, *corpore fuſco: abdomine flavo.*

Saga. 996. Ph. alis fuſco-nitidulis, poſterioribus atris: maculis duabus fulvis. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 137. *n.* 29.
Habitat in Coromandel, *magnitudine quercicolae.*

politior. 997. Ph. alis fuſcis nitidulis: ſtriga poſteriore punctorum ferrugineorum. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 138. *n.* 30. *Wien. Schmetterl. p.* 85. *n.* 3.
Habitat in taraxacone, plantagine, *ſtatura tetrae, fuſca.*
Larva *nuda, teſtaceo-pallida: punctis ſparſis nigris.*

tetra. 998. Ph. alis fuſco-nitidulis: punctis quatuor coſtalibus albis, poſterioribus cinereo-ferrugineis. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 138. *n.* 31.
Habitat in Auſtriae alſine, *fuſca, immaculata, livida duplo minor.*
Larva *nuda, viridis: lineis* 5 *albis; mediis tenuioribus, capite pallidiore.*

999. Ph.

livida. 999. Ph. alis atris nitidulis: posterioribus ferrugineis; margine fusco. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 138. *n.* 32. *Wien. Schmetterl. p.* 85. *n.* 13.
Habitat in Austriae taraxacone, *tota nitidula.*
Larva *utrinque attenuata, nuda, flavo-virescens, rubro-micans: linea dorsali obscuriori, laterali tenui pallida variegata, capite pallidiore.*

rorida. 1000. Ph. alis cinereis nigro irroratis: posterius striga obsolete rufescente. *Fabr. sp. inf.* 2. *app. p.* 506. *mant. inf.* 2. *p.* 138. *n.* 33.
Habitat in India, *tota cinerea mediae magnitudinis.*

quercicola. 1001. Ph. alis griseis: strigis tribus fuscis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 214. *n.* 24. *mant. inf.* 2. *p.* 138. *n.* 34.
Wien. Schmetterl. p. 84. *n.* 5. Noctua trilinea.
Habitat in Europae quercu.

notacula. 1002. Ph. alis cinereis: stigmatibus tribus inter strigas duas flavescentes. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 138. *n.* 35.
Habitat - - - statura quercicolae.

quadripunctata. 1003. Ph. alis griseis fusco undatis: punctis quatuor marginis exterioris nigris. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 214. *n.* 25. *mant. inf.* 2. *p.* 139. *n.* 35.
Wien. Schmetterl. p. 72. *n.* 6. Noctua calicularis.
Habitat in valeriana locusta.

vaccinii. 166. Ph. alis cinereis fusco subfasciatis: posterius punctis nigris. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 139. *n.* 38. *Wien. Schmetterl. p.* 85. *n.* 2.
Syst. nat. XII. 2. *p.* 832. *n.* 166. *Fn. suec.* 1212.* Phalaena Noctua spirilinguis, alis ferrugineis obsolete nebulosis, puncto strigaque postica septem punctata fuscis.
Habitat in vaccinio vite idaea, *mediae magnitudinis, capite thoraceque immaculatis cinereis.*
Larva *ferrugineo-fusca: linea laterali pallidiore, collari caudaque nigris albo striatis.*

evidens. 1004. Ph. alis griseis: strigis quatuor fuscis. *Borgstr inf. suec.* 1. *p.* 2. *ic.*
Habitat in Hallandia, *trapezinae magnitudine, tota flavescens, nigro irrorata, quercicolae valde affinis.*

destituta. 1090. Ph. alis griseis fusco maculatis: striga alba fuscae innata subinarginali. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 218. *n.* 51. *mant. inf.* 2. *p.* 145. *n.* 77.
Habitat in Sina.

canescens. 1447. Ph. alis depressis: primoribus canescentibus margine anteriori posterioriquc flavis; posterioribus subcinereis. *Mus. Lesk. p.* 99. *n.* 283.
Habitat in Europa.

†† *thorace cristato.*

typhae. 1005. Ph. alis canis fusco striatis: margine posteriori nigro punctato. *Borgstr. inf. suec.* 1. *p.* 3.
Habitat in Westrogothia, *in* typhae angustifoliae *culmis, Augusto evoluta, pinguinalis magnitudine, tota glabra, cana.*
Larva *grisea, nuda, Julio intra culmos metamorphosin subiens.*

Sponsa. 118. Ph. alis cinerascentibus fusco undulatis, posterioribus rubris: fasciis duabus nigris, abdomine undique cinereo. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 220. *n.* 69. *mant. inf.* 2. *p.* 149. *n.* 109.
Wien. Schmetterl p. 90. *n.* 5.
Syst. nat. XII. 2. *p.* 841. *n.* 118. Phalaena Noctua spirilinguis cristata; alis griseis: inferioribus sanguineis: fasciis duabus nigris, abdomine undique cinereo.
Reaum. inf. 1. *t.* 32. *f.* 1-7.
Merian. inf. eur. 2. *t.* 14.
Roes. inf. 4. *t.* 19.
Geoffr. inf 2. *p.* 150. *n.* 82.
β) Phalaena Ilia. *Cram. pap.* 3. *t.* 33. *f.* C. D.
Habitat in Europae quercu, *facie Pactae.*
Larva *nodosa, dorso verrucoso, capite caerulescente, corpore variegato.* Pupa *caerulescens.*

Nupta. 119. Ph. alis cinerascentibus, posterioribus rubris: fasciis nigris, abdomine cano subtus albo. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 221. *n.* 70. *mant. inf.* 2. *p.* 149. *n.* 110.
Wien. Schmetterl. p. 90. *n.* 4. Noctua rubra.
Raj. inf. p. 152. *n.* 4.
Roes. inf. 4. *t.* 15.
Wilk. pap. 33. *t.* 1. a. 1.
Uddm. diss. 73. *t.* 10.
Habitat in Europae salice vitellina, *sponsae simillima.*

Pacta. 120. Ph. alis grifescentibus: posterioribus rubris: fasciis duabus nigris, abdomine supra rubro. *Fn. suec.* 1166.* *Scop. ent. carn.* 509. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 221. *n.* 71. *mant. inf.* 2. *p.* 149. *n.* 111. *Wien. Schmetterl. p.* 90. *n.* 3.
Albin. inf. 80.
Merian. inf. eur. 3. *t.* 38. *f.* 139.
Roes. inf. 1. *phal.* 2. *t.* 15.
Wilk. pap. 17. *t.* 2. b. 1.
Sepp. inf. 4. *p.* 33. *t.* 7.
Habitat in salice, quercu, *an sponsae varietas?*
Larva *fusca, subvillosa, subtus ferruginea.*

Promissa. 1006. Ph. alis dentatis fusco cinereoque variis: strigis dentatis atris, posterioribus rubris: fasciis duabus nigris. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 149. *n.* 112. *Wien. Schmetterl. p.* 90. *n.* 6.
Habitat in Austriae quercu, *pacta duplo minor.*

Pronuba. 121. Ph. alis posterioribus testaceis: fascia nigra submarginali. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 221. *n.* 73. *mant. inf.* 2. *p.* 150. *n.* 115. *Wien. Schmetterl. p.* 79. *n.* 20.
Syst. nat. XII. 2. *p.* 842. *n.* 121. *Fn. suec.* 1167. *Scop. ent. carn.* 518. Phalaena Noctua spirilinguis cristata, alis incumbentibus griseis; inferioribus luteis: fascia atra submarginali.
Goed. inf. 1. *t.* 14.
List. goed. f. 41.
Raj. inf. p. 137. *n.* 18.
Albin. inf. t. 72. *f.* C. D.
Reaum. inf. 1. *t.* 41. *f.* 4. *et* 2. *t.* 14. *f.* 89.
Blank. inf. t. 6. *f.* D. E.
Frisch inf. 10. *t.* 15. *f.* 4.
Merian. inf. eur. t. 49.
Roes. inf. 4. *t.* 32.
Geoffr. inf. par. 2. *p.* 146. *n.* 76.
Degeer inf. 1. *t.* 5. *f.* 17. 18. 2. *p.* 399. *n.* 1.
Ammir. t. 8.
Wilk. pap. 1. *t.* 1. a. 1.
Schaeff. icon. t. 196. *f.* 1. 2.
Habitat in cheirantho, thlaspi, senecione.
Larva *nuda virescens: lineis dorsi* 2 *nigris interruptis.* Pupa *nuda, rubra.*

formosa. 1007. Ph. alis purpurascentibus: vitta maculisque duabus flavis, posterioribus fulva macula margineque nigris. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 150. *n.* 114.
Habitat in Sierra Leon Africae, *pronubae magnitudine.*

1008. Ph.

Orbona. 1008. Ph. alis hepaticis, posterioribus flavis: lunula strigaque posteriore fuscis. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 150. *n.* 116.
Habitat in Germania, *statura Pronubae, hepatica.*

solani. 1009. Ph. alis virescenti griseoque variis, posterioribus rufis: fascia lata submarginali. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 150. *n.* 117.
Kühn Naturf. 9. *t.* 1. *f.* 3.
Habitat in Europae solano tuberoso, fabis, *in aliis larvis saeviens, Pronubae affinis.*
Larva *obesa, rugosa, cinerea.* Pupa *nuda, brunnea.*

linogrisea. 1010. Ph. alis dentatis variegatis apice ferrugineis, posterioribus flavis: margine fusco. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 151. *n.* 118. *Wien. Schmetterl. p.* 79. *n.* 22.
Habitat in Austria, *Pronubae affinis.*
Larva *dorso rubicundo: lineolis obliquis punctisque nigris.*

Hymenaea. 1011. Ph. alis griseis: strigis angulatis nigris, posterioribus flavis: fasciis duabus arcuatis atris. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 151. *n.* 119. *Wien. Schmetterl. p.* 91. *n.* 8.
Habitat in pruno spinosa, *paranymphae valde affinis.*
Larva *flavo-virescens: lineis* 2 *tuberculorum elevatorum denteque medio elevato porrecto.*

rapta. 1012. Ph. alis variegatis, corpore supra nigro: vitta dorsali alba. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 151. *n.* 120.
Habitat Tranquebariae, *magna.*

Epione. 1013. Ph. alis variegatis: punctis duobus albis, posterioribus atris: margine albo. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 222. *n.* 74. *mant. inf.* 2. *p.* 151. *n.* 121.
Cram. pap. 9. *t.* 102. *f.* E. F.
Habitat in America *boreali, statura et magnitudine Pronubae.*

Paranympha. 122. Ph. alis primoribus fuscis: strigis angulatis albis nigrisque, posterioribus flavis: fasciis duabus arcuatis atris. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 222. *n.* 75. *mant. inf.* 2. *p.* 151. *n.* 122. *Wien. Schmetterl. p.* 91. *n.* 7.
Syst. nat. XII. 2. *p.* 842. *n.* 122. Phalaena Noctua alis deflexis cano fuliginosoque undulatis, inferioribus luteis: fasciis duabus arcuatis atris.
Scop. ent. carn. 510. Phalaena fulminea.
Roes. inf. 4. *t.* 18. *f.* 1. 2.
β) Phalaena Grynea. *Cram. pap.* 18. *t.* 208. *f.* 14.
Habitat in Germaniae pruno.

Larva

Larva *nuda cinerea subtus nigro punctata, tuberculo dorsi luteo caudaeque reflexo acuto.* Pupa *brunnea folliculo laxo, 4 hebdomades quiescens.*

Fimbria. 123. Ph. alis griseo fasciatis, posterioribus helvolis: macula lineari atra. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 223. *n.* 76. *mant. inf.* 2. *p.* 151. *n.* 123. *Wien. Schmetterl. p.* 78. *n.* 18.
Schreb. inf. 12. *f.* 9.
Habitat in primula veris.
Larva *obesa, ex ochraceo grisea: linea dorsi pallida, stemmatibus atris: pupilla alba.*

Janthina. 1014. Ph. alis griseis: litura albida, posterioribus atris: macula media margineque ferrugineis. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 152. *n.* 124. *Wien. Schmetterl. p.* 78. *n.* 19.
Fuessli arch. inf. 3. *t.* 16. *Knoch Beytr.* 1. *t.* 4. *f.* 5. Phalaena domiduca.
Habitat in Germaniae aro.
Larva *albida, fusco undata, posterius nigro punctata.*

Meretrix. 1015. Ph. alis griseis: lunula centrali fusca inter strigas albidas, posterioribus basi albidis. *Fabr. sp. inf.* 2. *app. p.* 507. *mant. inf.* 2. *p.* 152 125.
Habitat Hamburgi, *corpore cinereo.*

alienata. 1016. Ph. alis fulvis: maculis ocellaribus flavis, posterioribus luteis: macula margineque nigris. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 152. *n.* 126.
Habitat in Sierra Leon Africae, *corpore parvo flavo.*

Augur. 1017. Ph. alis fuscis: characteribus atris. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 223. *n.* 77. *mant. inf.* 2. *p.* 152. *n.* 127.
Habitat in Germania.

segetis. 1018. Ph. alis ferrugineis: strigis undatis obscurioribus, posterioribus albidis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 223. *n.* 78. *mant. inf.* 2. *p.* 152. *n.* 128.
Wien. Schmetterl. p. 252. *t.* 1. a. 3. *et t.* 1. b. 3.
Habitat in Europae *magis australis segete frequens, mas antennis pectinatis.*
Larva *radices segetis rodens nuda, livida, segmentis singulis punctis* 4 *nigris, capite bistriato.*

ambusta. 1019. Ph. alis griseo-fuscis: strigis tribus annuloque medio flavescentibus, striga posteriore undata *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 152. *n.* 129. *Wien. Schmetterl. p.* 88. *n.* 16.

Habitat

Habitat in lichene parietino, *parva.*
Larva *nuda fusca albo lineata.* Pupa *per* 3 *menses quieta.*

subtusa. 1020. Ph. alis fusco-cinereis: strigis quatuor annulisque tribus flavescentibus. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 152. *n.* 130. *Wien. Schmetterl. p.* 88. *n.* 17.
Habitat in populo tremula, *statura ambustae.*
Larva *nuda, albida, albo lineata: capite nigro; fronte alba.*

maura. 124. Ph. alis dentatis cinereo nigroque variis: subtus margine albo. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 224. *n.* 81. *mant. inf.* 2. *p.* 153. *n.* 134. *Wien. Schmetterl. p.* 90. *n.* 1.
Syst. nat. XII. 2. *p.* 843. *n.* 124. Phalaena Noctua spirilinguis cristata, alis depressis dentatis: fasciis duabus nigris, inferioribus nigris fascia alba.
Schaeff. ic. t. 1. *f.* 5. 6.
Harr. inf. angl. t. 1. *f.* a. b.
Meineck. Naturf. 6. *t.* 5. *f.* 1? Phalaena Lemur.
Habitat in Germania *et* Anglia.

lunaris. 1021. Ph. alis dentatis fuscescentibus medio griseis: puncto atro lunulaque fusca. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 153. *n.* 135. *Wien. Schmetterl. p.* 94. *n.* 1.
Habitat in Austriae quercu, *corpore magno: abdomine cinereo.*

craccae. 1022. Ph. alis striatis cinereis: puncto albido, lunula punctata thoraceque anterius atris. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 154. *n.* 137. *Wien. Schmetterl. p.* 94. *n.* 3.
Habitat in vicia cracca, *statura lusoriae, at paulo minor.*
Larva *fusco griseoque varia: cauda bifida.*

fraxini. 125. Ph. alis dentatis cinereo nebulosis, posterioribus supra nigris: fascia caerulescente. *Fn. suec.* 1165.* *Mus. Lud. Ulr.* 387.* *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 221. *n.* 72. *mant. inf.* 2. *p.* 150. *n.* 113. *Wien. Schmetterl. p.* 90. *n.* 2.
Merian. inf. cur. t. 46.
Roes. inf. 4. *t.* 28. *f.* 1.
Ammir. inf. t. 25.
Wilk. pap. 45. *t.* 1. a. 2.
Geoffr. inf. par. 2. *p.* 151. *n.* 83.
Habitat in fraxino, populo.

l album. 154. Ph. grisea, alis l albo notatis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 226. *n.* 87. *mant. inf.* 2. *p.* 158. *n.* 159.
Habitat in plantagine, *magnitudine commatis, alarum margine posteriori fusco.*

1023. Ph.

viminalis. 1023. Ph. alis basi fuscis: strigis undatis fulvis apice cinereis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 226. *n.* 89. *mant. inf.* 2. *p.* 158. *n.* 160. *Roes. inf.* 3. *t.* 11.
Habitat in Germaniae salice.
Larva *virescens lineis 5 longitudinalibus strigisque albis.* Pupa *vix folliculata, brunnea.*

ethnica. 1024. Ph. alis griseo-fuscis: punctis marginalibus fuscis quinque, albis tribus, posterioribus albis: fascia nigra. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 226. *n.* 90. *mant. inf.* 2. *p.* 158. *n.* 161.
Habitat Tranquebariae.

caecimacula. 1025. Ph. alis dentatis griseis: punctis duobus baseos nigris strigisque duabus cinereis. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 158. *n.* 158. *Wien. Schmetterl. p.* 81. *n.* 14.
Habitat in Austriae fio falcaria, *mediae magnitudinis.*
Larva *carnea atomis nigris: capite lateribusque flavescentibus.*

valligera. 1026. Ph. alis cinereo fuscoque variis: macula oblonga baseos nigricante; puncto ocellari ferrugineo. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 158. *n.* 157. *Wien. Schmetterl p.* 80. *n.* 9.
Habitat in Austria, *antennis pectinatis, corpore griseo.*

signifera. 1027. Ph. alis cinereis fusco undatis: linea baseos atra pupillaque apicis oblonga albida. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 157. *n.* 156. *Wien. Schmetterl. p.* 80. *n.* 8.
Habitat in cochlearia draba, *grisea, immaculata.*
Larva *nuda cinereo fuscoque varia: punctis lineisque nigris, collari flavescente: lineis* 3 *albis.*

subfusa. 1028. Ph. alis fuscis apice pallidioribus: lineola media duabusque apicis puncto albo notatis atris. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 157. *n.* 155. *Wien. Schmetterl p.* 80. *n.* 4.
Habitat in soncho arvensi, *corpore fusco: fascia anteriori atra.*

distincta. 1029. Ph. alis luteo-cinereis: maculis duabus centralibus atris apice obscuris. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 157. *n.* 154.
Habitat Hafniae, *statura ph. exclamationis, hirta.*

exclamationis. 155. Ph. alis fuscis: lineola atra maculaque cordata, posterioribus atris. *Fn. suec.* 1190. *Clerk ic. t.* 1. *f.* 4. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 225. *n.* 86. *mant. inf.* 2. *p.* 157. *n.* 153.
Schaeff. ic. t. 112. *f.* 1. 2.
Degeer inf. 2. *t.* 6. *f.* 22.
Habitat frequens in senecione vulgari.
Larva *ferrugineo-fusca nigro punctata: linea dorsi pallida.*

157. Ph.

Plecta. 157. Ph. alis fuscis: margine crassiori albo. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 224. *n.* 83. *mant. inf.* 2. *p.* 154. *n.* 139. *Wien. Schmetterl. p.* 77. *n.* 6.
Syst. nat. XII. 2. *p.* 851. *n.* 157. *Fn. suec.* 1216.* Phalaena Noctua spirilinguis subcristata, alis brunneis linea nigra margineque crassiori albido.
Kleem. inf. 1. *t.* 23.
Habitat in Europa.
Larva *viridis, capite brunneo.* Pupa *atra.*

C nigrum. 162. Ph. alis fusco-cinereis: macula nigra extus albida lineolaque apicis atra. *Fn. suec.* 1193.* *Clerk ic. t.* 1. *f.* 3. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 154. *n.* 140. *Wien. Schmetterl. p.* 77. *n.* 7.
Habitat in spinacia oleracea.
Larva *cinereo fuscoque varia: lineolis lateralibus transversis atris lineaque laterali pallida.*

signum. 1030. Ph. alis maculis tribus fuscis: costa baseos cinerascente, thorace fusco anterius brunneo. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 154. *n.* 141. *Wien. Schmetterl. p.* 78. *n.* 8.
Habitat in Austriae atriplici hortensi, *statura C nigri.*

Nun atrum. 1031. Ph. alis fuscis cinereo strigosis: lineolis duabus centralibus atris; anteriore arcuata. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 155. *n.* 142. *Wien. Schmetterl. p.* 78. *n.* 9.
Habitat in galio aparine, *gothicae valde affinis.*
Larva *glabra, viridis, albo punctata: linea laterali nivea.*

cincta. 1032. Ph. alis fuscis: macula media grisea linea flexuosa atra cincta pupillaque atra. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 155. *n.* 143.
Wien. Schmetterl. p. 78. *n.* 10. Noctua i cinctum.
Habitat in Austria, *mediae magnitudinis.*

meliloti. 1033. Ph. alis fuscis: maculis quatuor mediis atris; duabus costalibus, thorace anterius atro.
Fabr. mant. inf. 2. *p.* 155. *n.* 144. *Wien. Schmetterl. p.* 78. *n.* 15. Noctua rectangula.
Habitat in meliloto officinali, *statura cinctae.*

brassicae. 163. Ph. alis cinereo nebulosis: unco nigro ad maculam priorem. *Fn. suec.* 1205. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 205. *n.* 85. *mant. inf.* 2. *p.* 155. *n.* 146. *Wien. Schmetterl. p.* 81. *n.* 21.
Goed. inf. 3. *t.* F.
Albin. inf. t. 28.

Reaum.

Reaum. inſ. 1. *t.* 40. *f.* 16. 17. *et t.* 41. *f.* 1-3.
Merian. inſ. eur. t. 81.
Friſch inſ. 10. *t.* 16.
Roeſ. inſ. 1. *phal.* 2. *t.* 29. *f.* 4. 5.
Degeer inſ. II. 1. *p.* 438. *n.* 9.
Habitat in Europae braſſica.
Larva *fuſca vel viridis: linea dorſi obſcuriore, ſtigmatibus albis.*

flammatra. 1034. Ph. alis griſeis: linea flexuoſa baſeos nigra, thorace faſcia atra. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 155. *n.* 147. *Wien. Schmetterl. p.* 80. *n.* 1.
Habitat in Auſtria, *ph. exclamationis affinis, corpore cinereo.*

ceſpitis. 1035. Ph. alis fuſcis: ſtrigis tribus undatis albidis nigrae innatis, poſterioribus albis. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 156. *n.* 148. *Wien. Schmetterl. p.* 82. *n.* 2.
Habitat in aira ceſpitoſa, *mediae magnitudinis.*
Larva *nuda fuſceſcens: lineis* 3 *pallidioribus concurrentibus.*

chenopodii. 1036. Ph. alis cinereis nigro maculatis: ſtriga poſteriore bidentata, thoracis criſta brevi bifida. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 146. *n.* 149. *Wien. Schmetterl. p.* 82. *n.* 6.
Habitat in Auſtriae chenopodio, *mediae magnitudinis.*
Larva *viridis: linea dorſi obſcuriore, laterali rubra.*

contigua. 1037. Ph. alis fuſco cinereoque nebuloſis: ſtriga poſteriori bidentata alba, thoracis criſta bifida. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 156. *n.* 150. *Wien. Schmetterl. p.* 82. *n.* 7.
Habitat in Auſtriae chenopodio bono henrico, *ph. chenopodii magis obſcura.*
Larva *viridis, capite maculisque* 2 *primi ſegmenti brunneis, ſtigmatibus nigris.*

denſina. 1038. Ph. alis cinereo fuſcoque variis: macula marginis interioris ſtrigaque poſteriore flavis. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 156. *n.* 151. *Wien. Schmetterl. p.* 82. *n.* 8.
Habitat in Auſtria.

polymita. 180. Ph. alis fuſco cinereoque nebuloſis: angulo ani macula atra. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 225. *n.* 84. *mant. inſ.* 2. *p.* 155. *n.* 145. *Wien. Schmetterl. p.* 72. *n.* 4.
Syſt. nat. XII. 2. *p.* 855. *n.* 180. *Fn. ſuec.* 1217.* Phalaena Noctua ſpirilinguis criſtata, alis cinereis faſciatis macula atra minima marginis tenuioris.
Habitat in Europae *nemoribus.*

bimaculosa. 184. Ph. alis albido-cinerascentibus: primoribus subnebulosis, posterioribus nigro bimaculatis. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 157. *n.* 152. *Wien. Schmetterl. p.* 82. *n.* 5.
Habitat in Germania.
Larva *nuda grisea albo punctata: cornubus caudae* 2.

retusa. 193. Ph. alis griseis subemarginatis: strigis tribus pallidioribus. *Fn. suec.* 1218.* *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 153. *n.* 131. *Wien. Schmetterl. p.* 88. *n.* 18.
Habitat in salice.
Larva *nuda viridis: lineis dorsi* 3, *laterali solitaria.*

mercatoria. 1039. Ph. alis ferrugineis: strigis fuscis undatis, posterioribus apice nigris albo maculatis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 223. *n.* 79. *mant. inf.* 2. *p.* 153. *n.* 132.
Drury inf. 1. *t.* 23. *f.* 1. Phalaena Melicerta.
Cram. pap. 6. *t.* 62. *f.* C. D.
Habitat Tranquebariae.

partita. 1040. Ph. alis subdentatis griseis: macula basceos atra, stigmatibus duobus brunneis strigaque media alba. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 223. *n.* 80. *mant. inf.* 2. *p.* 153. *n.* 133.
Habitat in India.

magna. 1448. Ph. magna fusca: alis primoribus strigis lunulatis subtus griseis; posterioribus disco macula nigra fasciaque fusca. *Mus. Lesk. p.* 100. *n.* 291. b.
Habitat extra Europam.

melanozonias. 1449. Ph. alis griseis ex luteo brunneis: posterioribus pallide flavis: disco macula transversa fasciaque submarginali nigra. *Mus. Lesk. p.* 100. *n.* 297.
Habitat in Europa.

III *alis deflexis.*

† *thorace laevi.*

querceti. 1041. Ph. alis primoribus viridibus: fascia lata macularum angulosarum transversa. *Osbeck act. ac. Gothenb.* 1. *p.* 51. *t.* 1. *f.* 1. b.
Habitat in Sueciae quercu; *an hujus familiae?*
Larva *fusca maculata, Junio conspicua, Julio terram subit, Octobri denuo declarata prodiens.*

1042. Ph.

alpium. 1042. Ph. alis viridibus: striis longitudinalibus interruptis albis, fasciisque tribus transversis maculosis nigris. *Osbeck act. ac. Gothenb.* 1. *p.* 52. *t.* 1. *f.* 2. b.
Habitat in Succia.
Larva *nigra, maculis dorsi rubescente pilosi* 4-5 *flavis, Augusto metamorphosin subiens.*

ficus. 1043. Ph. alis cinereis basi fulvo albo nigroque maculatis, antennis pectinatis apice setaceis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 215. *n.* 33. *mant. inf.* 2. *p.* 140. *n.* 47.
Habitat in Indiae ficu racemosa.

caricae. 1044. Ph. alis cinereis: striis punctoque medio albis, basi fulvis: punctis quinque atris. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 215. *n.* 34. *Cram. pap.* 12. *t.* 133. *f.* E. Phalaena Alciphron.
Habitat in Indiae ficu.

coronata. 1045. Ph. alis fuscis: strigis tribus obscurioribus stigmateque posteriori nigro punctato. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 215. *n.* 35. *mant. inf.* 2. *p.* 140. *n.* 48.
Habitat in Sina.

Manlia. 1046. Ph. alis brunneis: posterioribus fascia caerulea margineque nigro. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 216. *n.* 36. *mant. inf.* 2. *p.* 141. *n.* 49.
Cram. pap. 8. *t.* 92. *f.* A.
Habitat in Asia, *magna.*

Geryon. 1047. Ph. alis atris flavo maculatis, posterioribus rubris: margine atro. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 216. *n.* 37. *mant. inf.* 2. *p.* 141. *n.* 50.
Habitat in Africa *aequinoctiali, magna.*

leonina. 1048. Ph. alis brunneis: stigmatibus griseis, posterioribus flavis: maculis duabus nigris, abdomine cingulis nigris. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 216. *n.* 38. *mant. inf.* 2. *p.* 141. *n.* 51.
Habitat in India.

Dama. 1049. Ph. alis fuscis albo striatis, posterioribus albis: margine nigro. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 216. *n.* 39. *mant. inf.* 2. *p.* 141. *n.* 52.
Habitat in nova Hollandia.

marginella. 1050. Ph. alis variegatis: posterioribus atris margine albo. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 141. *n.* 53.
Fabr. sp. inf. 2. *p.* 216. *n.* 40. Noctua marginata.
Habitat in America.

arundinis. 1051. Ph. alis cinereis: punctis lunulisque marginalibus nigris et subtus macula centrali fusca. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 141. *n.* 54.
van Sheven Naturf. 11. *p.* 30. *t.* 3.
Habitat in arundinis culmis, *magna, cinerea; immaculata, aquis lethalis.*

virescens. 1052. Ph. alis virescentibus: strigis tribus saturatioribus. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 216. *n.* 41. *mant. inf.* 2. *p.* 141. *n.* 55.
Habitat in insula S. Croix oceani Americani.

Fulvia. 96. Ph. alis concoloribus fulvis margine nigris. *Mus. Lud. Ulr.* 383.* *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 217. *n.* 43. *mant. inf.* 2. *p.* 142. *n.* 62.
Clerk ic. t. 55. *f.* 6.
Habitat in America *australi et* India, *abdomine nigro, subtus flavo.*

strigosa. 1053. Ph. alis fusco cinereoque variis: lineolis tribus atris ante marginem interiorem. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 142. *n.* 61.
Wien. Schmetterl. p. 88. *n.* 15.
Habitat in Austria, *parva cinerea.*

rubiginea. 1054. Ph. alis flavis ferrugineo undatis: punctis nigris sparsis. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 142. *n.* 59. *Wien. Schmetterl. p.* 86. *n.* 8.
Habitat in pyro malo, *statura batis.*

nitida. 1055. Ph. alis substriatis ferrugineis: strigis flavescentibus, posterioribus fuscis. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 141. *n.* 58. *Wien. Schmetterl. p.* 86. *n.* 4.
Habitat in veronica arvensi, *ph. vaccinii affinis.*
Larva *nuda fusco-griseo rufoque varia, capite pallido, collari atro: lineis* 2 *albis.*

Silena. 1056. Ph. alis helvolis: macula posteriori nigro punctata. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 141. *n.* 57. *Wien. Schmetterl. p.* 85. *n.* 1.
Habitat in brassica campestri, *mediae magnitudinis.*
Larva *nuda, obscure fusca, collari nigro albo marginato, stigmatibus nigris.*

Batis. 97. Ph. alis primoribus fuscis: maculis quinque incarnatis, posterioribus albidis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 216. *n.* 42. *mant. inf.* 2. *p.* 141. *n.* 56. *Wien. Schmetterl. p.* 71. *n.* 7.

Syst.

Syst. nat. XII. 2. *p.* 836. *n.* 97. *Fn. suec.* 1158.* Phalaena Noctua spirilinguis laevis, alis depressis: superioribus fuscis: maculis simul quinque albidis; inferioribus albis.
Reaum. ins. 1. *t.* 7. *f.* 2.
Merian. ins. eur. 3. *t.* 21. *f.* 1.
Roes. ins. 4. *t.* 26.
Habitat in rubo.
Larva *nuda, ferruginea, anterius et posterius gibba.* Pupa *fusca, retrorsum attenuata.*

algira. 98. Ph. alis grisescentibus: fascia limboque posteriore cinereis, apice macula sesquialtera nigra.
Habitat Algiriae, *mediae magnitudinis, cinerea.* E. Brander.

trapezina. 99. Ph. alis albidis: fascia latissima saturatiore; puncto nigro margineque punctato. *Fn. suec.* 1157.* *Fabr. sp. ins.* 2. *p.* 219. *n.* 57. *mant. ins.* 2. *p.* 146. *n.* 86. *Wien. Schmetterl. p.* 88. *n.* 13.
Merian. ins. eur. t. 11.
Habitat in Europae corylo.
Larva *virescens: lineis albidis cinereis sulphureisque, in alias etiam propriae speciei larvas saeviens.* Pupa *brunnea, per* 4 *hebdomades quiescens.*

cerasi. 1057. Ph. alis griseo-ferrugineis: maculis strigaque posteriori flavescentibus, margine nigro punctato. *Fabr. sp. ins.* 2. *p.* 219. *n.* 58. *mant. ins.* 2. *p.* 146. *n.* 87.
Wien. Schmetterl. p. 76. *n.* 2. Noctua stabilis.
Roes. ins. 1. *phal.* 2. *t.* 53.
Habitat in Angliae, Germaniae cerasо, tilia.
Larva *viridis: linea lunulaque posteriore albis.*

instabilis. 1058. Ph. alis griseis: fascia media ferruginea. *Fabr. mant. ins.* 2. *p.* 146. *n.* 88. *Wien. Schmetterl. p.* 76. *n.* 1.
Habitat in Austriae amygdalo communi, *mediae magnitudinis.*
Larva *nuda viridis: linea dorsali alba, laterali flava.*

humilis. 1059. Ph. alis griseis: strigis tribus flavescentibus mediaque fusca, margine punctato. *Fabr. mant. ins.* 2. *p.* 146. *n.* 89.
Wien. Schmetterl. p. 76. *n.* 3.
Habitat in taraxacone, *grisea.*
Larva *nuda, obesa, viridis: linea dorsali lateralique albis, illa nigro marginata.*

lychnidis. 1060. Ph. alis ferrugineo-fuscis flavo striatis. *Fabr. mant. ins.* 2. *p.* 146. *n.* 90. *Wien. Schmetterl. p.* 76. *n.* 5.

 Habitat

Habitat in lychnidis dioicae capſulis, *corpore griſeo.*
Larva *viridis ferrugineo punctata: linea laterali ferruginea.*

fixa. 1061. Ph. alis primoribus baſi pallidis apice vireſcentibus: ſtriga pallida, poſterioribus flavis: margine nigro. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 147. *n.* 91.
Habitat in Gibraltar, *parva, fuſceſcens, ſubtus flava.*

monilis. 1062. Ph. alis brunneis: punctis quatuor approximatis albis, antennis pectinatis. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 219. *n.* 59. *mant. inſ.* 2. *p.* 147. *n.* 92.
Habitat in Angliae *hortis.*

undata. 1063. Ph. alis griſeis: ſtrigis undatis fuſcis, poſterioribus cinereis: faſcia marginali nigra. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 219. *n.* 60. *mant. inſ.* 2. *p.* 147. *n.* 93.
Habitat in India.

ſtolata. 1064. Ph. alis dentatis cinereis: ſtrigis fuſcis, poſterioribus flaveſcentibus: vitta marginali atra.
Fabr. ſp. inſ. 2. *p.* 219. *n.* 61. *mant. inſ.* 2. *p.* 147. *n.* 94.
Phalaena vittata.
Habitat in India.

munda. 1065. Ph. alis cinereis: ſtriga poſteriore flaveſcente, punctis duobus atris. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 147. *n.* 95. *Wien. Schmetterl. p.* 76. *n.* 7.
Habitat in pyro communi, *ſtatura ſtolatae, punctis interdum duobus atris alarum etiam ad angulum ani.*
Larva *nuda, griſeo nigroque varia: linea laterali teſtaceo-rufa.*

blanda. 1066. Ph. alis cinereo-fuſcis: ſtrigis albidioribus. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 147. *n.* 96. *Wien. Schmetterl. p.* 77. *n.* 8.
Habitat in Auſtria, *mediae magnitudinis.*

ambigua. 1067 Ph. cinerea: atomis ſtrigaque pone medium nigris. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 148. *n.* 97. *Wien. Schmetterl. p.* 77. *n.* 10.
Habitat in leontodonte, ſoncho, chenopodio.
Larva *ferrugineo fuſcoque varia, capite fuſco.*

gracilis. 1068. Ph. alis fuſco-cinereis: ſtriga undata fuſca baſeos flaveſcenteque apicis intermedia punctata. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 148. *n.* 98. *Wien. Schmetterl. p.* 76. *n.* 4.
Habitat in lyſimachia vulgari.
Larva *nuda virens, lateribus flaveſcentibus, inciſuris flavis: ſingulis ſegmentis punctis* 4 *obſcuris maculaque antica nigra.*

1069. Ph.

frugalis. 1069. Ph. alis cinereis: fascia obliqua strigaque punctorum nigrorum. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 220. *n.* 62. *mant. inf.* 2. *p.* 148. *n.* 99.
Habitat Tranquebariae.

flava. 1070. Ph. alis flavis: strigis undatis ferrugineis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 220 *n.* 63. *mant. inf.* 2. *p.* 148. *n.* 100.
Habitat Tranquebariae.

stigmatizans. 1071. Ph: alis angulatis flavis: strigis obscurioribus stigmateque niveo. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 220. *n.* 64. *mant. inf.* 2. *p.* 148. *n.* 101.
Habitat Tranquebariae.

equestris. 1072. Ph. alis fuscis: fascia lata viridi. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 220. *n.* 65. *mant. inf.* 2. *p.* 148. *n.* 102.
Habitat Tranquebariae.

dorsigera. 1073. Ph. alis viridibus: macula magna communi fusca. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 148. *n.* 103.
Habitat Tranquebariae, *parva*, *virescens.*

erythrocephala. 1074. Ph. alis atris albo punctatis, capite fulvo. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 148. *n.* 104.
Habitat in Germania, *parva.*

rejecta. 1075. Ph. alis albis: macula posteriore virescente. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 220. *n.* 66. *mant. inf.* 2. *p.* 149. *n.* 105.
Habitat Tranquebariae.

fortificata. 1076. Ph. alis griseis fusco maculatis, posterioribus flavis: striga margineque posteriore fuscis. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 149. *n.* 106.
Habitat in Germania, *parva.*

sublimis. 1077. Ph. alis primoribus fusco nebulosis: litura maculaque cinereis, posterioribus nigris.
Fabr. syst. entom. p. 601. *n.* 50. Noctua litura.
Fabr. sp. inf. 2. *p.* 220. *n.* 67. *mant. inf.* 2. *p.* 149. *n.* 107. Noctua alata.
Habitat Tranquebariae.

lanceolata. 1078. Ph. alis lanceolatis cinereis: primoribus fusco irroratis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 220. *n.* 68. *mant. inf.* 2. *p.* 149. *n.* 108.
Habitat in Germania.

ocularis. 100. Ph. alis cinereis: fascia pallidiore lineis nigris terminata ocelloque notata.
Habitat in Italia, *mediae magnitudinis, cinerea, alis subtus, posterioribus utrinque albidis.* Cyrillus.

sanguinolenta. 101. Ph. alis grisescente-testaceis: stigmate flavicante, corpore sanguinolento.
Habitat in Europa *australi, mediae magnitudinis, alis posterioribus subtus albidis.* Cyrillus.

lucernea. 102. Ph. alis cinereis immaculatis: strigis tribus repandis albidis, collari bifido. *Fn. suec.* 1152.* *Clerk ic. t.* * *f.* 7.
Habitat in Europa, *frequenter candelis involans; an hujus familiae?*

pellex. 104. Ph. alis fuscis: lineis tribus maculaque transversa, posterioribus disco albis. *Mus. Lud. Ulr.* 388
Habitat in America *australi et* India, *abdomine albo: apice rubro.*

scutosa. 1079. Ph. alis fusco alboque variis, posterioribus basi albis: macula fusca; apice fuscis albo maculatis. *Fabr. mant. ins.* 2. *p.* 142. *n.* 63. *Wien. Schmetterl. p.* 89. *n.* 1.
Habitat in artemisia campestri, *statura et magnitudine glyphicae.*
Larva *virescens, nigro-punctata: lineis* 3 *obscurioribus.*

glyphica. 105. Ph. alis cinereo fuscoque variegatis, subtus luteis fusco fasciatis. *Fabr. sp. ins.* 2. *p.* 217. *n.* 44. *mant. ins.* 2. *p.* 143. *n.* 64. *Wien. Schmetterl. p.* 94. *n.* 5.
Syst. nat. XII. 2. *p.* 838. *n.* 105. *Fn. suec.* 1161.* Phalaena Noctua spirilinguis laevis, alis patulis fuscescentibus: maculis hieroglyphicis nigris; subtus fascia atra.
Reaum. ins. 1. *t.* 49. *f.* 14.
Hufn. pict. 4. *t.* 11. *f.* 3.
Geoffr. ins. par. 2. *p.* 136. *n.* 55.
Habitat in Europae verbasco, *parva, ph. graminis magnitudine.*

Mi. 106. Ph. alis fusco cinereoque variegatis: subtus w nigro. *Fabr. sp. ins.* 2. *p.* 217. *n.* 46. *mant. ins.* 2. *p.* 145. *n.* 66. b. *Wien. Schmetterl. p.* 94. *n.* 4.
Syst. nat. XII. 2. *p.* 838. *n.* 186. *Fn. suec.* 1262.* Phalaena Noctua spirilinguis laevis, alis deflexis cinereis signo securis pallide marginato, subtus W nigro.
Habitat in Europae medicagine falcata, *dipsaceae affinis.*

1080. Ph.

triquetra. 1080. Ph. alis cinereis: maculis quatuor fuscis; anterioribus triquetris, posterioribus flavis fusco fasciatis. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 143. *n.* 67. *Wien. Schmetterl. p.* 94. *n.* 6.
Habitat in Austria, *cinerea, statura ph. Mi.*

avida. 1081. Ph. alis fusco-nitidulis: stigmate fasciaque posteriore ferrugineis, posterioribus albis. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 144. *n.* 68.
Habitat in India, *nigricans, mediae magnitudinis.*

roboris. 1082. Ph. alis cinereis: strigis duabus undatis albis, macula centrali nivea: lunula nigra. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 217. *n.* 47. *mant. inf.* 2. *p.* 144. *n.* 69.
Roes. inf. 1. *phal.* 2. *t.* 50.
Habitat in Germaniae quercu.
Larva *nuda, viridis, nitens; lineis utrinque 2 flavis.* Pupa *nigra.*

mixta. 1083. Ph. alis pallidis fusco subfasciatis: posterioribus basi pallidis apice fuscis. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 144. *n.* 70.
Habitat Halae Saxonum, *alba, immaculata, mediae magnitudinis.*

albicollis. 1084. Ph. alis basi albis apice fuscis: litura duplici alba. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 218. *n.* 48. *mant. inf.* 2. *p.* 144. *n.* 71.
Wien. Schmetterl. p. 90. *n.* 8. Noctua solaris.
Habitat in taraxone, clinopodio, *mediae magnitudinis, capite thoraceque immaculatis.*
Larva *nuda, grisea, striata, utrinque attenuata, capite testaceo: segmentis singulis albo bipunctatis.*

italica. 1085. Ph. alis fuscis: strigis ferrugineis maculaque transversa marginali alba. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 218. *n.* 49. *mant. inf.* 2. *p.* 144. *n.* 72.
Wien. Schmetterl. p. 90. *n.* 7. Noctua luctuosa.
Habitat in plantagine.

palliata. 1086. Ph. alis primoribus ferrugineis: puncto apicis atro, posterioribus atris: margine fulvo. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 144. *n.* 73.
Habitat in Germania, *magnitudine albicollis, capite thoraceque ferrugineis.*

triangulum. 1087. Ph. alis cinerascentibus: disco atro; triangulo niveo. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 145. *n.* 74.
Habitat Tranquebariae, *cinerea, mediae magnitudinis.*

arcuata. 1088. Ph. alis albidis: arcu medio maculaque posteriore marginali atris. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 145. *n.* 75.
Habitat Tranquebariae, *albida*, *magnitudine et ſtatura albicollis.*

vulpina. 1089. Ph. alis primoribus obſcure cinereis immaculatis, poſterioribus apice nigris albo maculatis. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 218. *n.* 50. *mant. inſ.* 2. *p.* 145. *n.* 76.
Habitat in India.

tigrina. 1091. Ph. alis primoribus variegatis, poſterioribus nigris: faſcia maculisque tribus marginalibus atris. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 218. *n.* 52. *mant. inſ.* 2. *p.* 145. *n.* 78.
Cram. pap. 27. *t.* 323. *f.* C. D. Phalaena Melicene.
Habitat in India.

lyncea. 1092. Ph. alis primoribus fuſco variis: puncto medio niveo, ſubtus flavis fuſco undatis. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *app. p.* 506. *mant. inſ.* 2. *p.* 145. *n.* 79.
Habitat in India, *fuſca*, *immaculata*, *ſtatura et magnitudine tigrinae.*

geometrica. 1093. Ph. alis fuſcis: macula magna atra, faſciis duabus: anteriore nivea. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 218. *n.* 53. *mant. inſ.* 2. *p.* 145. *n.* 80.
Habitat in India.

ſtolida. 1094. Ph. alis fuſcis: faſciis duabus niveis; poſteriore unidentata. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 218. *n.* 54. *mant. inſ.* 2. *p.* 145. *n.* 81.
Habitat in India.

nivea. 108. Ph. alis corporeque albis, antennis linguaque teſtaceis. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 219. *n.* 55. *mant. inſ.* 2. *p.* 145. *n.* 82.
Habitat in Europa *boreali.*

ſinuata. 1095. Ph. alis cinereis: macula transverſa nigra poſterius inaequali albo marginata. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *app. p.* 507. *mant. inſ.* 2. *p.* 145. *n.* 83.
Habitat in India, *mediae magnitudinis*, *abdomine cinereo.*

inclyta. 1096. Ph. alis fuſcis: ſtrigis tribus caeruleſcentibus brunneae adnatis. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 219. *n.* 56. *mant. inſ.* 2. *p.* 145. *n.* 84.
Habitat in Braſilia.

1097. Ph.

miniosa. 1097. Ph. alis strigis tribus undatis maculisque ordinariis miniaceis. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 145. *n.* 85. *Wien. Schmetterl. p.* 88. *n.* 14.
Habitat in Austriae quercu, *statura trapezinae.*
Larva *nigra: linea laterali interrupta flava, collari trilineato.*

heliconia. 112. Ph. alis fuscis concoloribus, primoribus linea: posterioribus basi albis. *Muf. Lud. Ulr.* 385.
Habitat in calidis *regionibus, statura ph. jacobaeae, abdomine flavo: macularum fuscarum ordine triplici; an hujus familiae?*

quadra. 114. Ph. alis luteis: primoribus punctis duobus atro-caerulescentibus. *Gron. zooph.* 870. *Scop. ent. carn.* 590. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 214. *n.* 28. *mant. inf.* 2. *p.* 139. *n.* 40.
Roef. inf. 1. *phal.* 2. *t.* 17.
Poda inf. t. 2. *f.* 8.
Wilk. pap. 24. *t.* 3. a. 17.
Schaeff. elem. t. 98. *f.* 5.
Habitat in pino, quercu.
Larva *pilosa: dorso punctis rubris maculaque nigra, lateribus nigro lineatis.* Pupa *atra.*

complana. 115. Ph. alis plumbeis margine exteriori pallidis, posterioribus totis flavis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 214. *n.* 27. *mant. inf.* 2. *p.* 139. *n.* 39. *Wien. Schmetterl. p.* 68. *n.* 4.
Syst. nat. XII. 2. *p.* 840. *n.* 115. *Fn. suec.* 1153. Phalaena Noctua spirilinguis laevis alis depressis: superioribus canescentibus: exteriore margine albis; inferioribus totis flavis.
Albin. inf. t. 70. *f.* G. H.
Clerk ic. t. 9. *f.* 7.
Habitat in Europae quercu, *alis primoribus rarius omnino pallidis.*
Larva *pilosa atra: punctorum pallidorum lineis* 2.

interrupta. 116. Ph. alis primoribus subincarnatis: linea nigra interrupta, tergo sanguineo.
Habitat - - - - statura complanae, at alis magis declinatis, capite fusco, thorace pallido, femoribus luteis, alis posterioribus fuscis.

dipsacea. 185. Ph. alis pallidis: fascia late fusca, posterioribus albo nigroque variis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 217. *n.* 45. *mant. inf.* 2. *p.* 143. *n.* 65. *Wien. Schmetterl. p.* 89. *n.* 3.

Syst.

Syst. nat. XII. 2. *p.* 856. *n.* 185. Phalaena Noctua spirilinguis, alis superioribus glaucescentibus, punctis maculisque fuscis: inferioribus nigro alboque variis.
Merian. inf. eur. 2. *t.* 49.
Habitat in tragopogone, plantagine, centaurea, dipsaco, *capitula exedens.*
Larva *rubra: lineis albis interruptis, capite cinereo.*

ononidis. 1098. Ph. alis cinereis carneo-nitentibus fusco fasciatis, posterioribus atris: maculis tribus albis. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 143. *n.* 66. a. *Wien. Schmetterl. p.* 89. *n.* 4.
Habitat in ononidis spinosae floribus, *statura dipsaceae.*
Larva *solitaria nuda: striis roseis et nigro irroratis purpureis alternis.*

ruficornis. 1450. Ph. fronte antennisque rufis, alis primoribus supra viridibus: striis duabus obliquis pallidis, subtus viridi-albis, alis posterioribus abdomineque albis. *Mus. Lesk. p.* 99. *n.* 285. b.
Habitat in Europa.

leucogaster. 1451. Ph. viridis: alis primoribus strigis tribus ferrugineis, abdomine subtus albido. *Mus. Lesk. p.* 99. *n.* 285. c.
Habitat in Europa.

graminea. 1452. Ph. viridis, alis primoribus striis tribus obliquis albis, subtus alisque posterioribus albis. *Mus. Lesk. p.* 100. *n.* 285.
Habitat in Europa.

†† *thorace cristato.*

Chrysitis. 126. Ph. alis orichalceis: margine fasciaque griseis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 226. *n.* 91. *mant. inf.* 2. *p.* 161. *n.* 173. *Wien. Schmetterl. p.* 92. *n.* 2.
Syst. nat. XII. 2. *p.* 843. *n.* 126. *Fn. suec.* 169. *Scop. ent. carn.* 517. Phalaena Noctua spirilinguis cristata, alis deflexis: superioribus orichalceis fascia grisea.
Raj. inf. p. 182. *n.* 45. *et (larva) p.* 183.
Albin. inf. t. 71. *f.* a. b. c. d.
Merian. inf. eur. t. 39.
Roes. inf. 1. *phal.* 2. *t.* 31.
Geoffr. inf. par. 2. *p.* 149. *n.* 97.
Schaeff. ic. t. 101. *f.* 2. 3.
Degeer inf. II. 1. *p.* 428. *n.* 2.

Sepp

Sepp inf. 1. *p.* 5. *f.* 1. *t.* 1. *f.* 7-12.
Kühn Naturf. 6. *t.* 3. *f.* 5. 6.
Habitat in carduis, urtica, mentha.
Larva *solitaria, gibbosa, viridis albo striata.* Pupa *fusca.*

bifasciata. 1099. Ph. alis orichalceis: primoribus costa margine fasciisque duabus transversis viridi-aureis. *Petagn. inf. Calabr. p.* 38. *n.* 197. *f.* 26.
Habitat in montibus Quinquefrondi Calabriae.

Concha. 1100. Ph. alis purpurascentibus: maculis duabus punctisque apicis aureis. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 161. *n.* 174.
Knoch Beytr. 1. *t.* 1. *f.* 2. Phalaena C aureum.
Habitat in Austriae *plantis, capite thoraceque anterius ferrugineis.*

orichalcea. 1102. Ph. alis fuscis: macula magna lunata orichalcea. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 227. *n.* 92. *mant. inf.* 2. *p.* 161. *n.* 175.
Habitat Tranquebariae.

Lumina. 1103. Ph. alis cinereis: macula marginali atra utrinque auro marginata maculaque aurea. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 161. *n.* 176. *Wien. Schmetterl. p.* 314. *n.* 8.
Habitat in Austria, *Bracteae affinis, at minor.*

Bractea. 1104. Ph. alis variegatis: macula magna media aurea nitida. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 161. *n.* 177. *Wien. Schmetterl. p.* 314. *n.* 7.
Habitat in Europa *australi, statura ph. festucae.*

Gamma. 127. Ph. alis primoribus fuscis γ aureo inscriptis. *Fn. suec.* 1171.* *Scop. ent. carn.* 523. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 227. *n.* 94. *mant. inf.* 2. *p.* 162. *n.* 181. *Wien. Schmetterl. p.* 39. *n.* 5.
Goed. inf. 2. *t.* 21.
List. goed. f. 14.
Raj. inf. p. 163. *n.* 16.
Petiv. gazoph. t. 64. *f.* 6.
Albin. inf. t. 79. *f.* G. H.
Reaum. inf. 2. *t.* 26. *f.* 5.
Blank. inf. t. 8. *f.* N. P.
Frisch inf. 5. *t.* 15.
Merian. inf. eur. 82. *f.* 78.
Roes. inf. 1. *phal.* 3. *t.* 5.
Wilk. pap. 34. *t.* 2. a. 1.

Sepp inf. 1. *p.* 5. *f.* 1. *t.* 1. *f.* 5. 6.
Schaeff. ic. t. 84. *f.* 5.
Habitat in abrotano, majorana, boragine, oleribus, leguminibus.
Larva *polyphaga, geometra,* 12*pus, viridis: ftriis dorfi albis, laterum flava, capite fufco.* Pupa *brunnea.*

Moneta. 1105. Ph. alis aureis: ftrigis undatis annuloque geminato argenteo. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 162. *n.* 182.
Habitat in Auftriae *montofis, magnitudine ph. feftucae.*

aemula. 1106. Ph. alis dentatis nigro cinereoque variis: lineola media duplicata argentea. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 162. *n.* 183.
Habitat in Auftria, *Gammati proxime affinis.*

divergens. 1107. Ph. alis integris: primoribus grifeis medio fufcis figno albo infcriptis, pofterioribus fulvis: margine fufco. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 162. *n.* 184.
Habitat in Auftriae *montofis, Gammati affinis, at minor.*

argentina. 1108. Ph. alis grifeis: vitta lata abbreviata argentea. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 162. *n.* 185.
Habitat in Ruffia *magis auftrali, parva, pilofa, alba.*

artemifiae. 1109. Ph. alis primoribus viridibus: maculis argenteis fparfis. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 162. *n.* 180. *Wien. Schmetterl. p.* 312. *n.* 9. *Knoch Beytr.* 1. *p.* 45. *t.* 3. *f.* 1. 2.
Fabr. fp. inf. 2. *app. p.* 507. Noctua argentea.
Herbft apud Fueffli arch. inf. 1. *cum ic.* Phalaena argentea.
Habitat in Germaniae artemifia, *mediae magnitudinis, viridis argenteo varia, abdomine albido.*
Larva *pilofa viridis: verrucis dorfi laterumque rufis.* Pupa *flavefcens.*

circumflexa. 128. Ph. alis primoribus fufcefcentibus: charactere flexuofo argenteo. *Wien. Schmetterl. p.* 93. *n.* 4. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 162. *n.* 179.
Habitat in Germaniae achillea millefolio, *magnitudine et habitu Gammatis.*
Larva *fubnuda viridis: linea laterum obfcuriore.* Pupa *dimidiato alba et nigra.*

interrogationis. 129. Ph. alis primoribus fufco cinereoque variis figno? albo infcriptis. *Fn. fuec.* 1172.* *Clerk ic. t.* 6. *f.* 7. *Fabr. fp. inf.*

inf. 2. *p.* 228. *n.* 95. *mant. inf.* 2. *p.* 163. *n.* 186. *Wien. Schmetterl.* *p.* 93. *n.* 3.
Habitat in urtica urente.

signata. 1110. Ph. alis obscuris basi nigro punctatis signo medio? aureo inscriptis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 228. *n.* 96. *mant. inf.* 2. *p.* 163. *n.* 187.
Habitat Tranquebariae.

Peponis. 1111. Ph. alis griseis: macula apicis dorsalique brunneo aurea. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 228. *n.* 97. *mant. inf.* 2. *p.* 163. *n.* 188.
Habitat Tranquebariae *in* peponibus.

Jota. 130. Ph. alis primoribus ferrugineo-griseis, i resupinato aureo inscriptis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 228. *n.* 98. *mant. inf.* 2. *p.* 163. *n.* 189.
Habitat in urtica, lamio albo.
Larva 12*pus, nuda, viridis albo maculata.*

lunata. 1112. Ph. alis fusco cinereoque variis: arcu medio flavo marginato. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 163. *n.* 190.
Habitat ad caput bonae spei, *statura Jotae, thorace cinereo.*

paupera-ta. 1113. Ph. alis fuscis cinereo variis: posterioribus albo hyalinis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 228. *n.* 99. *mant. inf.* 2. *p.* 163. *n.* 191.
Habitat in Sina.

festucae. 131. Ph. alis primoribus flavo fuscoque variis: maculis tribus argenteis. *Fn. succ.* 1170. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 227. *n.* 93. *mant. inf.* 2. *p.* 161. *n.* 178. *Wien. Schmetterl. p.* 92. *n.* 1. *Act. Stockh.* 1748. *t.* 6. *f.* 3. 4.
Albin. inf. t. 84. *f.* G. H.
Petiv. gazoph. t. 7. *f.* 7.
Wilk. pap. 8. *t.* 1. a. 17.
Kleem. inf. 1. *t.* 30. *f.* A.
Degeer inf. II. 1. *p.* 429. *n.* 3.
Habitat in festuca fluitante, absinthio.
Larva *nuda, viridis.*

meticulo-sa. 132. Ph. alis eroso-dentatis pallidis: primoribus basi incarnata triangulo fusco. *Fn. suec.* 1164. *Scop. ent. carn.* 512. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 228. *n.* 100. *mant. inf.* 2. *p.* 163. *n.* 192. *Wien. Schmetterl. p.* 83. *n.* 1.
Goed. inf. 1. *t.* 56.

List.

List. goed. f. 44.
Albin. inf. t. 13.
Reaum. inf. I. *t.* 8. *f.* 25. 26. *et t.* 14. *f.* 12. 13.
Merian. inf. eur. t. 24.
Roef. inf. 4. *t.* 9.
Geoffr. inf. par. 2. *p.* 151. *n.* 84.
Degeer inf. I. *t.* 5. *f.* 14. *et* II. I. *p.* 427. *n.* I.
Wilk. pap. 3. *t.* I. a. 3.
Habitat in cheirantho, mercuriali, urtica.
Larva *nuda viridis: linea dorfi interrupta laterumque albis.* Pupa *fufca, pofterius rubra.*

ciliata. 1114. Ph. alis dentatis viridibus: margine pofteriori cinereo. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 163. *n.* 193.
Habitat in Cayenna, *magnitudine lacerae.*

confona. 1115. Ph. alis integris virefcentibus nitidulis: ftrigis duplicatis albis; anteriore inflexa maculisque duabus apicis fulvis. *Fabr. mant inf.* 2. *p.* 163. *n.* 194.
Habitat in Auftria, *illuftri valde affinis, at minor.*

illuftris. 1116. Ph. alis integris viridi cinereoque nitidulis: maculis tribus ferrugineis diftinctis. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 164. *n.* 195.
Habitat in Germania *magis auftrali, obfcure cinerea; meticulofae fimilis, at paulo minor.*

lacera. 1117. Ph. alis fufco ferrugineoque variis dorfo emarginatis, fronte fulva. *Fabr. fp. inf.* 2. *p.* 229. *n.* 101. *mant. inf.* 2. *p.* 164. *n.* 196.
Habitat in Sina.

abfinthii. 133. Ph. alis canis: fafciis punctisque in tetragonum pofitis nigris. *Fabr. fp. inf.* 2. *p.* 230. *n.* 109. *mant. inf.* 2. *p.* 166. *n.* 210. *Wien. Schmetterl. p.* 73. *n.* I.
Syft. nat. XII. 2. *p.* 845. *n.* 133. *Fn. fuec.* 1182.* Phalaena Noctua fpirilinguis criftata, alis cinerafcentibus nigricanti fafciatis punctatisque; inferioribus albidis.
Frifch inf. 7. *t.* 12.
Roef. inf. I. *phal.* 2. *t.* 61.
Geoffr. inf. par. 2. *p.* 158. *n.* 95.
Clerk ic. t. 8. *f.* 19.
Habitat in Europae abfinthio.
Larva *viridis, maculis flavis rufisque lineata.* Pupa *brunnea, anterius viridis.*

1118. Ph.

abrotani. 1118. Ph. alis fusco-cinereis: strigis undatis nigris costaque punctis quatuor albis. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 166. *n.* 211.
Wien. Schmetterl. p. 73. *n.* 2.
Roes. inf. 3. *t.* 51. (*larva*).
Habitat in artemisia abrotano, *statura ph. absinthii.*
Larva *viridis ferrugineo maculata: tuberculis dorsi conicis.*

alni. 134. Ph. alis fuliginosis: areis duabus cinerascentibus; priore puncto marginali nigro. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 231. *n.* 110. *mant. inf.* 2. *p.* 166. *n.* 213.
Wien. Schmetterl. p. 70. *n.* 4. Noctua degener.
Degeer inf. 1. *t.* 11. *f.* 25-28.
Mayer apud Fuessli ent. Magaz. 2. *t.* 1. *f.* 5-8.
Capieux Naturf 12. *p.* 58. *t.* 1. *f.* 4-16. *et* 14. *p.* 91. *t.* 4. *f.* 11.
Habitat in Europae alno.
Larva *nigra: maculis dorsi flavis pilisque clavatis.* Pupa *brunnea.*

Psi. 135. Ph. alis cinereis: primoribus lineola baseos characteribusque nigris, pedibus immaculatis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 235. *n.* 129. *mant. inf.* 2. *p.* 174. *n.* 255. *Wien. Schmetterl. p.* 67. *n.* 2.
Syst. nat. XII. 2. *p.* 846. *n.* 135. *Fn. suec.* 1181.* Phalaena Noctua spirilinguis cristata, alis deflexis canis: superioribus characteribus ψ nigris.
Goed. inf. 1. *t.* 22.
List. goed. f 92.
Raj. inf. p. 350.
Albin. inf. t. 86.
Reaum. inf. 1. *t.* 42. *f.* 5. 6.
Merian. inf. eur. 3. *t.* 42.
Frisch inf. 2. *t.* 2.
Roes. inf. 1. *phal.* 2. *t.* 7. 8.
Geoffr. inf. par. 2. *p.* 155. *n.* 91.
Ammir. inf. t. 13.
Wilk. pap. 28. *t.* 3. b. 4.
Habitat in persicaria, alno, quercu, pomonae arboribus, *numero et figura characterum nigrorum varians.*
Larva *pilosa, dorso flavo, lateribus nigris rubro maculatis, thoracis cornu erecto nigro.* Pupa *brunnea.*

auricoma. 1119. Ph. alis primoribus cinereo-fuscis: strigis characteribusque nigris, pedibus apice albo annulatis. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 174. *n.* 256. *Wien. Schmetterl. p.* 67. *n.* 6.

Habitat in Austriac rubo caesio, *ph. psi affinis, at obscurior.* Larva *pilosa atra: verrucis fulvis, pilis capitis caudaeque albis, dorsi aureis.*

Lambda. 1120. Ph. alis fusco-cinereis: lineola baseos duabusque in medio atris. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 174. *n.* 257.

Habitat in Germania, *obscure cinerea, statura et magnitudine ph. Psi.*

Chi. 136. Ph. alis canis: superioribus χ nigro notatis. *Fn. suec.* 1180* *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 236. *n.* 130. *mant. inf.* 2. *p.* 174. *n.* 258. *Wien. Schmetterl. p.* 72. *n.* 3.

Albin. inf. t. 83. *f.* C. D.

Roes. inf. 1. *phal.* 2. *t.* 13.

Geoffr. inf. par. 2. *p.* 156. *n.* 93.

Habitat in aquilegia, soncho.

Larva *nuda, viridis: lineis lateralibus* 2 *albis.* Pupa *fusca.*

aceris. 137. Ph. alis canis nigro undatis, abdomine subtus basi brunneo. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 174. *n.* 259. *Wien. Schmetterl. p.* 67. *n.* 7.

Syst. nat. XII. 2. *p.* 846. *n.* 137. *Fn. suec.* 1179.* *Scop. ent. carn.* 524. Phalaena Noctua spirilinguis cristata, alis deflexis canis: superioribus lineolis undatis annuloque ovali nigris.

Albin. inf. t. 83.

Reaum inf. 1. *t.* 34. *f.* 11.

Frisch inf. 1. *t.* 5.

Wilk. pap. 32. *t.* 3. c. 6.

Habitat in acere, aesculo, juglande.

Larva *hirsuta: fasciculis flavis rubrisque, dorso albo nigro maculato.*

euphorbiae. 1121. Ph. alis cinereis fusco undatis: maculis ordinariis; anteriore orbiculata, posteriori reniformi albidis. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 174. *n.* 260. *Wien. Schmetterl.* 67. *n.* 4.

Habitat in Austriae euphorbia, *hirta, cinerea, mediae magnitudinis.*

Larva *pilosa virescens: maculis dorsalibus atris, collari lunula ferruginea.*

megalocephala. 1122. Ph. alis cinereis nigro undatis: macula unica orbiculata albida. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 175. *n.* 261. *Wien. Schmetterl. p.* 67. *n.* 5.

Habitat

Habitat in salice, *ph. euphorbiae affinis, mediae magnitudinis, hirta, cinerea, abdomine albido.*

Larva *pilosa fusca ferrugineo maculata, capite corpore latiore segmentoque posteriore macula sulphurea.*

aprilina. 138. Ph. alis primoribus virescentibus: maculis variis atris, posterius utrinque punctis trigonis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 234. *n.* 125. *mant. inf.* 2. *p.* 172. *n.* 246.

Wien. Schmetterl. p. 70. *n.* 5. Noctua runica.

Raj. inf. p. 158. *n.* 4.

Roes. inf. 3. *t.* 39. *f.* 4.

Sulz. hist. inf. t. 22. *f.* 8.

Degeer inf. 1. *t.* 5. *f.* 22. 23.

Habitat in quercu, *thoracis arcu duplici nigro.*

Larva *solitaria glabra, cinerea: quadris fuscis.* Pupa *brunnea.*

runica. 1123. Ph. alis viridibus: maculis fasciaque atris, apice punctorum trigonorum serie unica.

Fn. suec. 1178* *Wien. Schmetterl. p.* 70. *n.* 6. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 172. *n.* 247. Noctua aprilina.

Habitat in quercu, *aprilina minor, thorace anterius nigro, posterius virescente.*

Larva *pilosa supra fuscescens: fasciis ferrugineis maculisque albis.*

virens. 139. Ph. alis primoribus viridibus: lunula media alba, posterioribus albis immaculatis. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 173. *n.* 248. *Wien. Schmetterl. p.* 85. *n.* 8.

Habitat in Germania, *mediae magnitudinis.* Schreber.

turca. 140. Ph. alis flavescentibus: strigis duabus fuscis lunulaque lutea. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 237. *n.* 135. *mant. inf.* 2. *p.* 177. *n.* 273. *Wien. Schmetterl. p.* 84. *n.* 2.

Syst. nat. XII. 2. *p.* 847. *n.* 140. *Fn. suec.* 1221. *Bjerkand. act. Stockh.* 1779. 2. *n.* 7. Phalaena Noctua spirilinguis cristata, alis cinereo-rufis: strigis duabus fuscis lunulaque alba.

Habitat in junco piloso, *ad agros sub lapidibus.*

Larva *ex rufo ochracea, utroque fine nigra, subtus luteo albida: linea dorsali albida, incisuris lineolis nigris, laterali obscuriore, capite fusco, in* Suecia *Majo et Junio frumenti culmos ad terram rodens.*

conigera. 603. Ph. alis flavescentibus: strigis duabus fuscis punctoque medio albo trigono. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 177. *n.* 274. *Wien. Schmetterl. p.* 84. *n.* 3.
Habitat in Austria, *turca minor.*
Larva *grisea albo nigroque lineata, capite fusco, segmento primo atro: lineis* 3 *albis.*

albipuncta. 1124. Ph. alis cinereis: lunula media alba strigisque duabus lunularum fuscarum. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 178. *n.* 275. *Wien. Schmetterl. p.* 84. *n.* 4.
Habitat in plantagine majori, *cinerea.*
Larva *grisea albo lineata nigroque punctata: primo segmento fusco: lineis* 3 *albis.*

nictitans. 141. Ph. alis ferrugineo-griseis: stigmate reniformi niveo; pupilla lunari lutea. *Fn. suec.* 1215.*
Habitat in Europa, *alis pone stigma tripunctatis.*

persicariae. 142. Ph. alis fusco nebulosis: stigmate reniformi albo; pupilla lunari flava. *Fn. suec.* 1208.* *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 236. *n.* 132. *mant. inf.* 2. *p.* 177. *n.* 268. *Wien. Schmetterl. p.* 71. *n.* 8.
Roes. inf. 1. *phal.* 2. *t.* 30.
Ammir. inf. t. 157.
Geoffr. inf. par. 2. *p.* 157. *n.* 94.
Habitat in Pomonae arboribus.
Larva *polyphaga, nuda, viridis: linea dorsi alba; segmento quarto et quinto macula obscuriori, cauda conica.* Pupa *brunnea.*

simulans. 1125. Ph. alis obscure cinereis nitidulis: strigis undatis fuscis; posteriore punctata. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 177. *n.* 269.
Habitat in Germania, *mediae magnitudinis, obscura, abdomine pallidiore.*

ludifica. 143. Ph. alis primoribus et abdomine trifariam nigro punctato flavis. *Fn. suec.* 1177.* *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 235. *n.* 126. *mant. inf.* 2. *p.* 173. *n.* 249.
Schaeff. ic. t. 92. *f.* 3.
Sepp. inf. 4. *t.* 9.
Habitat in Europae *nemoribus.*
Larva *tuberculata pilosa caeruleo flavoque lineata: collo caudaque albo maculatis.* Pupa *nigra: angulis rubris.*

stictica. 1126. Ph. alis albo fuscoque variis apice nigro striatis: stigmatibus suboccellatis; posteriori veniformi. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 173. *n.* 250.
Habitat Hamburgi, *mediae magnitudinis.*

1127. Ph.

Perla. 1127. Ph. alis cinereis nigro undatis: maculis duabus fuscis. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 173. *n.* 251. *Wien. Schmetterl. p.* 70. *n.* 3.
Habitat in Austria, *affinis ph. algae.*

lichenis. 1128. Ph. alis primoribus viridibus: maculis variis atris subtus fuscis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 235. *n.* 127. *mant. inf.* 2. *p.* 173. *n* 252.
Wien. Schmetterl. p. 70. *n.* 2. Noctua glandifera.
Habitat in Germaniae lichenibus, *aprilina triplo minor.*

algae. 1129. Ph. alis primoribus fuscis: fasciis duabus viridibus. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 235. *n.* 128. *mant. inf.* 2. *p.* 173. *n.* 253.
Habitat in Germaniae lichene saxatili.

tridens. 1130. Ph. alis cinereis: maculis atris trifidis, posterioribus albidis. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 173. *n.* 254. *Wien. Schmetterl. p.* 67. *n.* 1.
Habitat in Austriae pruno armeniaca, *ph. psi affinis.*
Larva *nigra, lateribus rubro punctatis lineaque dorsi sulphurea, tuberculo conico porrecto.*

affinis. 144. Ph. alis ferrugineis: angulo inferiori puncto nigro gemino, posterioribus nigris. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 230. *n.* 106. *mant. inf.* 2. *p.* 165. *n.* 207. *Wien. Schmetterl. p.* 88. *n.* 11.
Habitat in Europae populo, *tabani magnitudine.*
Larva *subnuda, pallide virens atomis albis nigrisque, frequentius albo-virescens: lineis alternis clarius obscuriusve viridibus; punctis elevatis nigris piliferis, stigmatibus superne arcu nigro.*

triptera. 145. Ph. alis maculis tribus longitudinalibus rotundatis atomisque sulphureis adspersis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 230. *n.* 107. *mant. inf.* 2. *p.* 166. *n.* 208.
Habitat in Europae *nemoribus, cinerea, Cajae fere magnitudine.*

limbata. 1131. Ph. alis flavescentibus: strigis ferrugineis posterius fuscis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 230. *n.* 108. *mant. inf.* 2. *p.* 166. *n.* 209. Phalaena marginata.
Habitat in Europa.

diffinis. 146. Ph. alis ferrugineis: maculis tribus costalibus albis, posterius punctis nigris duobus. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 230. *n.* 105.

n. 105. *mant. inf.* 2. *p.* 165. *n.* 206. *Wien. Schmetterl. p.* 88. *n.* 10.
Syst. nat. XII. 2. *p.* 848. *n.* 146. Phalaena Noctua ſpirilinguis criſtata, alis ferrugineis margine exteriore maculis tribus albis, poſtice puncto nigro.
Harr. inf. angl. t. 5. *f.* 8.
Habitat in Europae ulmo.
Larva *viridis albo lineata: capite pedibusque anticis atris.*

occulta. 147. Ph. alis nebuloſis apice cinereis: maculis tribus nigris. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 166. *n* 212.
Syst. nat XII. 2. *p.* 849. *n.* 147. *Fn. ſuec.* 1203.*? Phalaena Noctua ſpirilinguis criſtata, alis deflexis fuſco nebuloſis, inferioribus brevioribus: margine albis.
Habitat in Suecia, *magna.*

perſpicillaris. 148. Ph. alis exuſto-ſtriatis poſterius bis bidentatis: macula ordinaria ſolitaria reniformi. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 167. *n.* 218. *Wien. Schmetterl. p.* 76. *n.* 11.
Syst. nat. XII. 2 *p.* 849. *n.* 148. *Fn. ſuec.* 1198.* Phalaena Noctua ſpirilinguis criſtata, alis deflexis exuſto ſtriatis poſtice bis bidentatis, capite umbraculato.
Clerk ic. t. 2. *f.* 3. Phalaena polyodon.
Habitat in Europae aſtragalo, acere, pruno, *alarum poſteriorum margine purpuraſcente.*
Larva *ſubpubeſcens ſcabra viridis: linea dorſi alba, laterum tenuioribus punctisque albis ſparſis.*

conſpicillaris. 149. Ph. alis pallide griſeis, oculorum operculis orbiculatis. *Fn. ſuec.* 1183.*
Habitat in Europa, *an hujus familiae? Bergman.*

linariae. 1132. Ph. alis fuſco-cinereis apice albo nigroque ſtriatis: maculis ordinariis niveis. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 167. *n.* 219. *Wien. Schmetterl. p.* 73. *n.* 6.
Habitat in antirrhino linaria, *parva.*
Larva *linea dorſi flava laterumque ſtriis albis nigrisque, capite cinereo nigro punctato.*

umbratica. 150. Ph. alis ſtriatis lanceolatis canis: macula centrali ferruginea; punctis duobus nigris. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 182. *n.* 296.
Syst. nat. XII. 2. *p.* 849. *n.* 150. *Fn. ſuec.* 1184.* *Fabr. ſp. inf* 2. *p.* 240. *n.* 146. Phalaena Noctua ſpirilinguis criſtata, alis lanceolatis canis ſtriatis, thoracis valvulis lunatis. *Reaum.*

Reaum. inf. 1. *t.* 43. *f.* 9. 11.
Roef. inf. 1. *phal.* 2. *t.* 25.
β) Phalaena lucifuga. *Wien. Schmetterl. p.* 312. *n.* 11.
Habitat in foncho.
Larva *nuda, nigricans, trifariam rubro punctata, cauda acuminata.* Pupa *brunnea.*

lactea. 1133. Ph. alis niveis nitidis immaculatis. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 182. *n.* 297.
Habitat in Ruffia *magis auftrali, ftatura umbraticae, at duplo minor.*

exoleta. 151. Ph. alis lanceolatis convolutis fufco cinereoque nebulofis: punctis quatuor marginalibus albis. *Fabr. fp. inf.* 2. *p.* 239. *n.* 144. *mant. inf.* 2. *p.* 180. *n.* 290. *Wien. Schmetterl. p.* 75. *n.* 1.
Syft. nat XII. 2. *p.* 849. *n.* 151. *Fn. fuec.* 1186.* Phalaena Noctua fpirilinguis criftata alis lanceolatis convolutis exfoletis dorfo fufcefcentibus, collari compreffo.
Frifch inf. 5. *t.* 11. *f.* 1.
Roef. inf. 1. *phal.* 2. *t.* 24.
Sulz. inf. t. 16. *f.* 95.
Schaeff. ic. t. 24. *f.* 6. 7.
Degeer inf. 2. *t.* 7. *f.* 4.
Wilk. pap. 8. *t.* 1. a. 18.
Habitat in campanula, chenopodio, atriplice, oleribus.
Larva *nuda viridis punctata: linea laterali albida.* Pupa *nuda, brunnea.*

putris. 152. Ph. alis obfoletis fubpunctatis: margine exteriore fufco adjecta macula fubocellari. *Fn. fuec.* 1187.* *Fabr. fp. inf.* 2. *p.* 240. *n.* 147. *mant. inf.* 2. *p.* 182. *n.* 298. *Wien. Schmetterl. p.* 75. *n.* 4.
Habitat in Europae graminibus.
Larva *nuda nigro punctata flavo albido fufcefcenti ftriata, capite nigro.*

lithoxylaea. 1134. Ph. alis dentatis cinereis fufco maculatis:, margine pofteriori fufco. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 182. *n.* 299. *Wien. Schmetterl. p.* 75. *n.* 2.
Habitat in pyro, *cinerea, mediae magnitudinis.*

petrificata. 1135. Ph. alis de tatis grifeo fufcoque nebulofis: pofterioribus fufcis, capite anterius quadrifido. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 182. *n.* 300. *Wien. Schmetterl. p.* 75. *n.* 3.

 Habitat

Habitat in Austriae quercu, *statura et magnitudine lithoxylaeae.*
Larva *nuda, viridis: linea dorsi candida, lineolisque albis sparsis, stigmatibus niveis annulo nigro cinctis, capite viridi.*

rhizolitha. 1136. Ph. alis subdentatis cinereis: lineola baseos intermediaque atris, thoracis crista bifida. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 182. *n.* 301. *Wien. Schmetterl. p.* 75. *n.* 6.
Habitat in quercu, *petrificatae magnitudine.*
Larva *subpilosa viridis albo irrorata: linea dorsi caerulescente.*

conformis. 1137. Ph. alis dentatis griseis: lineolis duabus atris, abdomine subtus brunneo. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 183. *n.* 302. *Wien. Schmetterl. p.* 76. *n.* 7.
Habitat in betula alba, *mediae magnitudinis.*

verbasci. 153. Ph. alis dentato-erosis: margine laterali fusco immaculato. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 239. *n.* 145. *mant. inf.* 2. *p.* 180. *n.* 291. *Wien. Schmetterl. p.* 73. *n.* 4.
Syst. nat. XII. 2. *p.* 850. *n.* 153. *Fn. suec.* 1186* *Scop. ent. carn.* 521. Phalaena Noctua spirilinguis cristata, alis deflexis obsoletis: marginibus lateralibus fuscis.
Aldrov. inf. t. 13.
R j inf. p. 168. *n.* 25. *et (larva) p.* 352. *n.* 31.
Reaum. inf. 1. *t.* 43. *f.* 9-11.
Frisch inf 6. *t.* 9.
Merian. inf. eur. 3. *t.* 29.
Roes. inf. 1. *phal.* 2. *t.* 23.
Geoffr. inf. par. 2. *p.* 158. *n.* 96.
Wilk. pap. 7. *t.* 1. a. 15.
Sulz. hist. inf. t. 22. *f.* 7.
Harr. aurel. t. 8. *f.* a. d.
Habitat in verbasco, scrophularia.
Larva *nuda, cinerea, flavo nigroque punctata.* Pupa *lutea: stigmatibus nigris.*

asteris. 1138. Ph. alis integris striatis cinereis: marginibus nigris; exteriore punctis tribus nigris. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 180. *n.* 292. *Wien. Schmetterl. p.* 312. *n.* 10.
Habitat in astere sinensi; *statura et magnitudine ph. verbasci.*

chamomillae. 1139. Ph. alis primoribus lanceolatis striatis canis: punctis duobus centralibus minutissimis nigris, subtus immaculatis: *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 180. *n.* 293. *Wien. Schmetterl. p.* 73. *n.* 3.

Habitat

Habitat in chamomilla, *flores exedens, umbraticae valde affinis.* Larva *nuda, cinerea: segmentorum singulorum lineolis 2 incurvis ferrugineis, junior flavo alboque maculata.*

tanaceti. 1140. Ph. alis lanceolatis striatis canis: lineolis duabus atris, posterioribus albis subtus immaculatis. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 181. *n.* 294. *Wien. Schmetterl. p.* 73. *n.* 5.
Habitat in tanaceti vulgaris *floribus, ph. chamomillae affinis.*
Larva *nuda cinerascens nigro punctata flavoque lineata.*

lactucae. 1141. Ph. alis primoribus striatis lanceolatis canis fusco obsolete undatis, subtus fuscis, posterioribus disco albo. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 181. *n.* 295. *Wien. Schmetterl. p.* 76. *n.* 7.
Habitat in lactuca sativa, *umbraticae proxime affinis.*
Larva *atra: annulis lateralibus albis lineaque dorsi maculari fulva, capite atro: linea antica bifida alba.*

Comma. 156. Ph. alis dentatis cinereis: lineola baseos nigra; adjacente tenuiori albae. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 183. *n.* 103. *Wien. Schmetterl. p.* 76. *n.* 9.
Syst. nat. XII. 2. *p.* 850. *n.* 156. *Fn. suec.* 1191.* Phalaena Noctua spirilinguis cristata, alis cinereis deflexis: lineola nigra adjacente tenuiori albae.
Habitat in Europa.

advena. 1142. Ph. alis dentatis cinereo fuscoque variis, thoracis crista bifida. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 183. *n.* 304. *Wien. Schmetterl. p.* 77. *n.* 11.
Habitat in betula alba, *magna, cinereo fuscoque varia.*

basilinea. 1143. Ph. alis fusco-griseis undatis: lineola baseos atra, thoracis crista bifida. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 183. *n.* 305. *Wien. Schmetterl. p.* 78. *n.* 12.
Habitat in Austria.

radicea. 1144. Ph. alis dentatis variegatis: striga posteriore dentata alba, thoracis crista elevata bifida. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 184. *n.* 306. *Wien. Schmetterl. p.* 81. *n.* 15.
Habitat in graminum radicibus, *magna.*
Larva *nuda cinerea: maculis elevatis, capite caudaque atris.*

rurea. 1145. Ph. alis griseo fuscoque variis, posterioribus fuscis: margine crassiori albo. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 240. *n.* 148. *mant. inf.* 2. *p.* 184. *n.* 307.
Habitat in Angliae *nemoribus.*

derasa. 158. Ph. alis primoribus supra decorticatis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 229. *n.* 103. *mant. inf.* 2. *p.* 164. *n.* 200. *Wien. Schmetterl. p.* 87. *n.* 2.
Kühn Naturf. 2. *t.* 1. *f.* 7.
Habitat in Europa, *mediae magnitudinis.*

serici. 1146. Ph. alis primoribus albis: strigis tribus nigris, posterioribus luteis: punctis strigaque nigris. *Thunb. act. Stockh.* 1781. *p.* 243. *t.* 5. *f.* 1. 2. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 164. *n.* 201.
Habitat in Japonia, *culta sericum praebens eximium, magnitudine ph. mori.*

Or. 1147. Ph. alis cinereis fusco undatis: macula media grisea. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 165. *n.* 202. *Wien. Schmetterl. p.* 87. *n.* 5.
Habitat in Austriae populo, *mediae magnitudinis.*
Larva *virescens, capite brunneo: margine antico atro.*

diluta. 1148. Ph. alis cinereis: fasciis duabus ferrugineis obsoletis punctoque medio albo. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 165. *n.* 203. *Wien. Schmetterl. p.* 87. *n.* 6.
Habitat in Austria, *mediae magnitudinis.*
Larva *pallida: linea dorsi fusca, capite atro.*

ruficollis. 1149. Ph. alis obscure cinereis: fasciis duabus obscurioribus, thorace anterius brunneo. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 165. *n.* 204. *Wien. Schmetterl. p.* 87. *n.* 7.
Habitat in quercu robore.
Larva *nuda: dorso plumbeo lateribusque albis nigro punctatis.*

gothica. 159. Ph. alis primoribus fuscescentibus: arcu punctoque medio atris. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 229. *n.* 102. *mant. inf.* 2. *p.* 164. *n.* 199.
Syst. nat XII. 2. *p.* 851. *n.* 159. *Fn. suec.* 1192.* Phalaena Noctua spirilinguis cristata, alis deflexis: superioribus fuscescentibus; arcu nigro linea alba marginato.
Clerk ic. t. 1. *f.* 1.
Habitat in Europa *boreali.*

Flamma. 1150. Ph. alis ferrugineo flavoque variis: maculis ordinariis confluentibus. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 164. *n.* 198.
Habitat in Austria, *ph.* O o *minor.*

pinastri. 160. Ph. alis nigris: margine tenuiore anguloque ani obscure cinereis. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 171. *n.* 243. *Wien. Schmetterl. p.* 82. *n.* 1.

Syst.

Syst. nat. XII. 2. *p.* 851. *n.* 160. *Fn. suec.* 1188. Phalaena Noctua spirilinguis cristata, alis deflexis nigris: margine dorsali posticeque pallidis.
Clerk ic. t. 1. *f.* 8.
Habitat in Europae *pratis graminosis, magnitudine et statura rivularis.*

ligustri. 1151. Ph. alis fusco virescentique variis nigro subundatis: macula magna posteriori albida. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 172. *n.* 244. *Wien. Schmetterl. p.* 70. *n.* 1.
Habitat in Austriae ligustro, *runica paulo minor.*
Larva *pilosa, viridis flavo lineata.*

strigilis. 161. Ph. alis nebulosis: denticulis setaceis intra fasciam albam terminalem. *Fn. suec.* 1199.* *Clerk ic. t.* 9. *f.* 6. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 172. *n.* 245.
Habitat in Suecia, *parva.*

rumicis. 164. Ph. alis cinereo fuscoque variis: litura marginis tenuioris alba. *Fn. suec.* 1200. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 238. *n.* 143. *mant. inf.* 2. *p.* 180. *n.* 288.
Albin. inf. t. 32.
Merian. inf. eur. t. 82.
Roef. inf. 1. *phal.* 2. *t.* 27.
Wilk. pap. 26. *t.* 3. a. 1.
Degeer inf. 4. *t.* 9. *f.* 2.
Habitat in rumice, soncho.
Larva *pilosa nigra, albo rubroque punctata: linea laterali flava.* Pupa *brunnea.*

ridens. 1152. Ph. alis viridi fusco alboque variis: macula baseos strigisque duabus undatis albis, antennis flavescentibus. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 180. *n.* 289.
Habitat in Germania, *statura et magnitudine ph. rumicis.*

oxyacanthae. 165. Ph. alis bimaculatis: margine tenuiore caerulescente; lunula alba. *Fn. suec.* 1207. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 232. *n.* 114. *mant. inf.* 2. *p.* 168. *n.* 222. *Wien. Schmetterl. p.* 70. *n.* 3.
Albin. inf. t. 14.
Roef. inf 1. *phal.* 2. *t.* 33.
Wilk. pap. 12. *t.* 1. c. 1.
Habitat in atriplice, oxyacantha, pruno spinosa.
Larva *albo nigroque varia, cauda gibba.* Pupa *flava.*

arvensis. 1153. Ph. alis fuscis: macula media transversa flava, margine brunneo.

Fabr.

Fabr. mant. inſ. 2. *p.* 168. *n.* 223. *Wien. Schmetterl. p.* 83. *n.* 15. Noctua brunnea.

Habitat in piſo arvenſi, *mediae magnitudinis, ſubtus brunnea.*

Larva *nuda brunnea albo maculata: linea laterali caeruleſcente, capite nigro: lineis* 2 *albis.*

culta. 1154. Ph. alis undatis fuſceſcentibus: maculis duabus albis; antica duplicata, thoracis marginibus albis. *Fabr. mant. inſ.* 2 *p.* 168. *n.* 224. *Wien. Schmetterl. p.* 70. *n.* 4.

Habitat in pyro ſilveſtri, *mediae magnitudinis.*

Larva *obſcure variegata: lineis utrinque* 2 *undatis nigris, ano quadridentato.*

compta. 1155. Ph. alis fuſcis nigro undatis: faſcia media lata alba. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 169. *n.* 225. *Wien. Schmetterl. p.* 70. *n.* 5.

Habitat in Auſtria, *culta minor, fuſco alboque varia, abdomine cinereo.*

praſina. 1156. Ph. alis fuſco viridique variis: lituris duabus albis, thoracis criſta duplici. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 169. *n.* 226. *Wien Schmetterl. p.* 82. *n.* 11.

Habitat in armoracia, *magna.*

Larva *ſubviolacea: dorſo nigro maculato, ſtigmatibus albis, capite fuſco.*

myrtilli. 167. Ph. alis ferrugineis albo maculatis, poſterioribus luteis: faſcia lata nigra ſubmarginali. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 240. *n.* 149. *mant. inſ.* 2. *p.* 184. *n.* 308.

Syſt. nat. XII. 2. *p.* 853. *n.* 167. *Fn. ſuec.* 1168.* Phalaena Noctua ſpirilinguis criſtata, alis griſeis albo variis, inferioribus antice albis poſticeque nigris.

Roeſ. inſ. 4. *t.* 11. *f.* A. B. C.

Habitat in vaccinio uliginoſo, myrtillo.

Larva *nuda viridis: dorſi tuberculis* 5, *capite caeruleo.* Pupa *brunnea ſtigmatibus albis.*

arbuti. 1157. Ph. alis fuſcis: poſterioribus nigris; faſcia flava. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 241. *n.* 150. *mant. inſ.* 2. *p.* 184. *n.* 309.

Kühn Naturf. 3. *t.* 1. *f.* 8.

Habitat in Angliae *nemoribus, ph. myrtilli paulo minor.*

plebeja. 168. Ph. alis nigro nebuloſis: poſterioribus utrinque ſulco ferrugineis nigro maculatis. *Fn. ſuec.* 1210.*

Habitat in Europa.

169. Ph.

hepatica. 169. Ph. alis obscure griseis: macula fusca punctisque tribus costalibus albis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 237. *n.* 134. *mant. inf.* 2. *p.* 177. *n.* 271. *Wien. Schmetterl. p.* 83. *n.* 16.
Syst. nat. XII. 2. *p.* 853. *n.* 169. *Fn. suec.* 1209.* Phalaena Noctua spirilinguis cristata, alis glaucescentibus: fascia ferruginea abbreviata terminalique plicata.
Clerk ic. t. 8. *f.* 3.
Habitat in Suecia *et* Germania, *mediae magnitudinis, tota grisea ferrugineo aut fusco mixta.*

acetosellae. 1158. Ph. alis helvolis: strigis duabus obliquis cinereis, posterioribus fuscescentibus: margine brunneo. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 177. *n.* 272. *Wien. Schmetterl. p.* 84. *n.* 1.
Habitat in rumice acetosella, *helvola.*
Larva *nuda, dorso fulvo: striis 2 longitudinalibus fuscis, lateribus rufescentibus, capite rufo: lineis 2 purpureis atro punctatis.*

polyodon. 170. Ph. alis dentatis nebulosis: striga posteriore dentata alba. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 237. *n.* 136. *mant. inf.* 2. *p.* 178. *n.* 276. *Wien. Schmetterl. p.* 72. *n.* 1.
Syst. nat. XII. 2. *p.* 853. *n.* 170. *Fn. suec.* 1219.* Phalaena Noctua spirilinguis cristata cinereo-nebulosa, margine postico multidentato.
Habitat in Europae betula alba.
Larva *fusca: lateribus pallidis, lineolis obliquis nigris.*

flavicincta. 1159. Ph. alis dentatis fusco cinereoque variis fulvo punctatis. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 178. *n.* 277. *Wien. Schmetterl. p.* 72. *n.* 2.
Roes. inf. 1. *phal.* 2. *t.* 54. 55.
Habitat in cerafo, *polyodonte minor, cinerea.*
Larva *viridis: linea laterali pallida.*

Eremita. 1160. Ph. alis ferrugineis: strigis duabus undatis albis; anteriore obsoleta, posteriore repanda. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 238. *n.* 137. *mant. inf.* 2. *p.* 178. *n.* 278.
Habitat Lipsiae.

oleracea. 171. Ph. alis primoribus ferrugineis: lunula lutescente strigaque albo posterius bidentata. *Fn. suec.* 1. 871. 2. 1197.* *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 233. *n.* 122. *mant. inf.* 2. *p.* 170. *n.* 236. *Wien. Schmetterl. p.* 83. *n.* 19.
Knoch Beytr. 1. *p.* 57. *n.* 12. *t.* 4. *f.* 1-4. Phalaena dissimilis.
Raj. inf. p. 166. *n.* 21.

Albin.

Albin. inf. t. 27.
Reaum. inf. 2. *t.* 39. *f.* 4.
Frisch inf. 7. *t.* 21.
Roef. inf. 1. *phal.* 2. *t.* 32.
Ammir. inf. t. 7.
Degeer inf. II. 1. *p.* 305. *n.* 12.
β) Noctua fuafa. *Wien. Schmetterl. p.* 83. *n.* 18.
Habitat in olerum *radicibus, quas confumit,* pifi, fabae *foliis.* Larva *polyphaga, nuda, livida, nigro-punctata: linea dorfi fufca, laterum alba.* Pupa *nuda nigricans.*

xanthographa. 1161. Ph. alis teftaceis: maculis ordinariis flavis. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 170. *n.* 237. *Wien. Schmetterl. p.* 83. *n.* 26.
Habitat in Auftria, *ftatura oleraceae, at paulo minor, teftacea flavo maculata, abdomine cinereo.*

pifi. 172. Ph. alis ferrugineis bimaculatis: ftriga pofteriore undata pallida. *Fn. fuec.* 1206.* *Fabr fp. inf.* 2. *p.* 231. *n.* 112. *mant. inf.* 2. *p.* 168. *n.* 220. *Wien. Schmetterl. p.* 83. *n.* 14.
Raj. inf. p. 160. *n.* 10.
Merian. inf. eur. t. 50.
Roef. inf. 1. *phal.* 2. *t.* 52.
Wilk. pap. 4. *t.* 1. a. 7.
Degeer inf. II. 1. *p.* 440. *n.* 10.
Habitat in pifo, geniſta, *legumina confumens.*
Larva *nuda ferruginea: lineis* 4 *flavis, capite incarnato.* Pupa *fufca incifuris fanguineis.*

pauper. 1162. Ph. alis pallide incarnatis: macula media fufca ftigmatibus flavis. *Fabr. fp. inf.* 2. *p.* 231. *n.* 113. *mant. inf.* 2. *p.* 168. *n.* 221. Phalaena mendica.
Habitat in Germania.

atriplicis. 173. Ph. alis primoribus fufco nebulofis: litura media flava bifida. *Fn. fuec.* 1196.* *Fabr. fp. inf.* 2. *p.* 232. *n.* 115. *mant. inf.* 2. *p.* 169. *n.* 227.
Roef. inf. 1. *phal.* 2. *t.* 31.
Wilk. pap. 3. *t.* 1. a. 2.
Geoffr. inf. par. 2. *p.* 159. *n.* 97.
Habitat in atriplice, rumice.
Larva *nuda rufefcens, albo punctata: linea dorfi fufca.* Pupa *nuda, brunnea.*

finuofa. 1163. Ph. alis bafi cinereis: macula magna finuata nigra. *Fabr. fp. inf.* 2. *p.* 232. *n.* 116. *mant. inf.* 2. *p.* 169. *n.* 228.
Habitat Tranquebariae.

1164. Ph.

histrionica. 1164. Ph. alis variegatis, posterioribus albis: striga marginali nigra. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 232. *n.* 117. *mant. inf.* 2. *p.* 169. *n.* 229.
Habitat Tranquebariae.

praecox. 174. Ph. alis cinereis bimaculatis: posterioribus fascia rufa abbreviata. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 232. *n.* 118. *mant. inf.* 2. *p.* 169. *n.* 230.
Roes. inf. 1. *phal.* 2. *t.* 51.
β) Noctua praeceps. *Wien. Schmetterl. p.* 82. *n.* 12.
Habitat in soncho oleraceo.
Larva *nuda grisea: linga dorsi alba.* Pupa *brunnea.*

triplacia. 175. Ph. alis primoribus arcu duplici contrario maculisque tribus glaucis intermediis. *Fn. suec.* 1202.* *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 238. *n.* 141. *mant. inf.* 2. *p.* 180. *n.* 286. *Wien. Schmetterl. p.* 91. *n.* 1.
Merian. inf. eur. t. 97.
Roes. inf. 1. *phal.* 2. *t.* 34.
Degeer inf. 1. *t.* 6. *f.* 20. 21.
β) Noctua asclepiades. *Wien. Schmetterl. p.* 91. *n.* 2.
Habitat in soncho, humulo, urtica.
Larva *nuda viridis: gibbis 2 dorsi et ani fuscis.* Pupa *brunnea.*

tristis. 1165. Ph. alis cinereis fusco subundatis marginеque exteriori punctato, subtus pallidis: fascia fusca. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 238. *n.* 142. *mant. inf.* 2. *p.* 180. *n.* 287.
Habitat in Suecia.

satellitia. 176. Ph. alis dentatis brunneis: primoribus puncto flavo inter punctula duo alba. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 230. *n.* 104. *mant. inf.* 2. *p.* 165. *n.* 205. *Wien. Schmetterl. p.* 86. *n.* 5.
Roes. inf. 3. *t.* 50.
Habitat in grossulana.
Larva *in alias larvas saeviens nigra albo sublineata, collari anoque flavo lineatis.* Pupa *brunnea, posterius obtuse tridentato.*

tragopogonis. 177. Ph. alis primoribus fuscis: punctis nigris tribus approximatis, posterioribus lividis. *Fn. suec.* 1189.* *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 237. *n.* 133. *mant. inf.* 2. *p.* 177. *n.* 270. *Wien. Schmetterl. p.* 85. *n.* 14.
Frisch inf. 2. *p.* 33. *t.* 7.
Degeer inf. II. 1. *p.* 418. *n.* 10. *t.* 7. *f.* 15.

Habitat

Habitat in tragopogone, ſpinacia, rumice, ſerratula arvenſi. Larva *viridis: lineis 6 ſtigmatibusque albis.* Pupa *fuſca.*

nigricans. 178. Ph. alis nigricantibus: ſtigmatibus ordinariis pallidioribus. *Fn. ſuec.* 1220.* *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 238. *n.* 138. *mant. inſ.* 2. *p.* 178. *n.* 279. *Wien. Schmetterl. p.* 81. *n.* 19.
Habitat in cichorio intybo.
Larva *nuda cinereo-fuſca nigro punctata: linea dorſi pallidiore.*

perflua. 1166. Ph. alis ſubdentatis cinereis: faſcia lata atra; puncto ocellari. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 179. *n.* 280.
Habitat in Auſtria, *magna*, *fuſca.*

fumoſa. 1167. Ph. alis nigricantibus: ſtriga poſteriore punctorum alborum. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 179. *n.* 281. *Wien. Schmetterl. p.* 81. *n.* 18.
Habitat in Auſtria, *nigricanti proxime affinis*, *nigricans.*

aurita. 1168. Ph. alis fuſco-nitidulis: faſcia media repanda cinerea, capite bi-thorace quadridentato. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 179. *n.* 282.
Habitat in Hiſpania, *ſtatura et magnitudine ſtrigulae.*

oculea. 1169. Ph. alis fuſco ferrugineoque variis: ſtigmate veniformi pallido. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 238. *n.* 139. *mant. inſ.* 2. *p.* 179. *n.* 283.
Habitat in Sueciae *nemoribus.*

tritici. 179. Ph. cinerea, alis maculis duabus pallidioribus unaque nigricante. *Fn. ſuec.* 1211.*
Friſch inſ. 10. *t.* 19.
Bjerkand. act. Stockh. 1778. 4. *n.* 13.
Habitat in tritici ſpicis, *et* avenae paniculis.
Larva *nuda flava: lineis* 3 *albis.*

pyramidea. 181. Ph. alis fuſcis: ſtrigis tribus undatis flaveſcentibus repandis, poſterioribus ferrugineis. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 232. *n.* 119. *mant. inſ.* 2. *p.* 169. *n.* 231. *Borgſtr. inſ. ſuec.* 1. *p.* 2. *cum ic. Wien. Schmetterl. p.* 71. *n.* 1.
Syſt. nat. XII. 2. *p.* 856. *n.* 181. Phalaena Noctua ſpirilinguis criſtata, alis cineraſcentibus: ſuperioribus ſtrigis tribus undatis flaveſcentibus repandis maculaque fuſca.
Raj. inſ. p. 159. *n.* 9.
Reaum. inſ. 1. *t.* 15. *f.* 1-7.
Merian. inſ. eur. 2. *p.* 23. *t.* 9.

Roeſ.

Roes. ins. 1. *phal.* 2. *t.* 11.
Ammir. ins. t. 11.
Habitat in pruno, juglande, quercu.
Larva *nuda viridis: linea dorsi laterumque albis, posterius conico-gibba.* Pupa *brunnea.*

lucipeta. 1170. Ph. alis obscure cinereis: strigis undatis maculisque ordinariis flavescentibus. *Fabr. mant. ins.* 2. *p.* 169. *n.* 232. *Wien. Schmetterl. p.* 71. *n.* 2.
Habitat in Austria, *magna, hirta, cinerea immaculata.*

pyrophila. 1171. Ph. alis cinereis lunulis maculisque fuscis, posterioribus fuscis nitidulis. *Fabr. mant. ins.* 2. *p.* 170. *n.* 233. *Wien. Schmetterl. p.* 71. *n.* 4.
Habitat in Austria, *cinerea, lucipeta minor.*

flavicornis. 182. Ph. alis primoribus cinereis: strigis tribus atris, antennis luteis. *Fn. suec.* 1204.* *Clerk ic. t.* 6. *f.* 9. *Fabr. sp. ins.* 2. *p.* 238. *n.* 140. *mant. ins.* 2. *p.* 179. *n.* 284. *Wien. Schmetterl. p.* 72. *n.* 6.
Habitat in pomonae arboribus.
Larva *nuda virescens: punctis laterum albis, capite carneo.*

calvaria. 1172. Ph. alis fuscis: strigis tribus undatis cinereis maculaque media testacea. *Fabr. mant. ins* 2. *p.* 179. *n.* 285.
Habitat in Austria, *mediae magnitudinis, grisea.*

leucomelas. 183. Ph. alis atris: posterioribus basi niveis. *Fabr. sp. ins.* 2. *p.* 234. *n.* 123. *mant. ins.* 2. *p.* 170. *n.* 238. *Wien. Schmetterl. p.* 90. *n.* 6.
Syst. nat. XII. 2. *p.* 856. *n.* 183. *Fn. suec.* 1184. Phalaena Noctua spirilinguis cristata, alis nigricante nebulosis macula alba, inferioribus antice niveis.
Geoffr. ins. par. 2. *p.* 149. *n.* 80.
Clerk ic. t. 1. *f.* 2.
Habitat in Europae *hortis.*

convergens. 1173. Ph. alis subdentatis griseo-fuscis apice cinereis: angulo ani macula fulva. *Fabr. mant. ins.* 2. *p.* 170. *n.* 239. *Wien. Schmetterl. p.* 84. *n.* 8.
Habitat in Austria.
Larva *caerulescens: lineis punctisque albis, capite brunneo.*

Alchymista. 1174. Ph. alis dentatis nigris atro undatis apice cinerascentibus, posterioribus basi maculisque duabus marginalibus albis.

 Fabr.

Fabr. mant. inf. 2. *p.* 171. *n.* 240. *Wien. Schmetterl. p.* 89. *n.* 5.
Habitat in Auftria, *atra, leucomelanae affinis, at paulo major.*

rivulofa. 1175. Ph. alis fufcis: fafcia grifea apice bifida flavo marginata. *Fabr. fp. inf.* 2. *p.* 234. *n.* 124. *mant. inf.* 2. *p.* 171. *n.* 241.
Wien. Schmetterl. p. 84. *n.* 5. Noctua cucubali.
β) Noctua capfincola. *Wien. Schmetterl. p.* 84. *n.* 6.
Habitat in Europae cucubalo.
Larva *nuda glabra, virefcente cinereoque varia: punctis obfcurioribus.*

ferena. 1176. Ph. alis albidis: fafcia lata fufca utrinque flavo maculata. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 171. *n.* 242.
Wien. Schmetterl. p. 84. *n.* 4. Noctua perlata.
Habitat in Auftria, *parva, albida: atomis fufcis.*

triangularis. 1177. Ph. alis fufcis: triangulo fafciaque dentata flavo marginatis. *Borgftr. inf. fuec.* 1. *p.* 3.
Habitat in Suecia, *magnitudine, ftatura et facie typicae; an eadem cum rivulofa.*

typica. 186. Ph. alis fufcis: ftigmatibus marginatis ftrigisque pallidis reticulatis. *Fn. fuec.* 1195.* *Fabr. fp. inf.* 2. *p.* 233. *n.* 120. *mant. inf.* 2. *p.* 170. *n.* 234.
Roef. inf. 1. *phal.* 2. *t.* 56.
Habitat in Europae falice.
Larva *nuda grifea: lateribus albis; linea nigra.* Pupa *brunnea.*

lucipara. 187. Ph. alis cinereo-nitidis: fafcia media lata fufca. *Fabr. fp. inf.* 2. *p.* 233. *n.* 121. *mant. inf* 2. *p.* 170. *n.* 235.
Syft. nat. XII. 2. *p.* 857. *n.* 187. *Fn. fuec.* 1201. Phalaena Noctua fpirilinguis criftata: alis purpurafcentibus lucidis: fafcia nigra, ftigmate poftico flavo.
Habitat in Europa *boreali, minor.*

delphinii. 188. Ph. alis purpurafcentibus: fafciis duabus albidis, pofterioribus obfcuris. *Fabr. fp. inf.* 2. *p.* 231. *n.* 111. *mant. inf.* 2. *p.* 167. *n.* 214. *Wien. Schmetterl. p.* 87. *n.* 8.
Merian. inf. eur. 1. *t.* 40.
Roef. inf. 1. *phal.* 2. *t.* 12.
Wilk. pap. 3. *t.* 1. a. 4.
Geoffr. inf. par. 2. *p.* 164. *n.* 109.
Habitat in Europae delphinio.
Larva *laevis, nuda, flavefcens nigro punctata: lineis* 2 *flavicantibus.* Pupa *nuda, brunnea.*

1178. Ph.

purpurina. 1178. Ph. alis purpurascentibus basi flavis. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 167. *n.* 215. *Wien. Schmetterl. p.* 88. *n.* 9.
Habitat in Austria, *ph. delphinii affinis.*

geographica. 1179. Ph. alis fusco variis: strigis duabus posterius coeuntibus niveis apice striatis. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 167. *n.* 216.
Habitat in Austria, *parva.*

hypericonis. 1180. Ph. alis nigro substriatis fusco cinereoque variis: macula baseos oblonga albida. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 167. *n.* 217. *Wien. Schmetterl. p.* 76. *n.* 10.
Habitat in Austriae hypericone.
Larva *violacea; dorso lineis* 3 *albis interruptis.*

gilvago. 1181. Ph. alis luteis: puncto medio fusco strigaque posteriore punctorum nigrorum. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 161. *n.* 172.
Habitat in Germania, *statura flavaginis.*

flavago. 1182. Ph. alis flavissimis: punctis fasciaque lata fuscis. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 160. *n.* 171.
Habitat Kilonii, *cereagini proxime affinis, anterius fusca.*

ferrago. 1183. Ph. alis ferrugineis: macula media fusca; lunula alba. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 160. *n.* 170.
Habitat Kilonii, *statura citraginis.*

luteago. 1184. Ph. alis flavis: strigis duabus dentatis fuscis. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 160. *n.* 169.
Habitat in Russia *meridionali, statura citraginis.*

citrago. 189. Ph. alis luteis: primoribus strigis tribus ferrugineis obliquis. *Fn. suec.* 1174.* *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 226. *n.* 88. *mant. inf.* 2. *p.* 160. *n.* 168.
Albin. inf. t. 33.
Wilk. pap. 5. *t.* 1. a. 8.
Degeer inf. II. 1. *t.* 7. *f.* 25.
Habitat in pado, salice.
Larva *nuda, fusca: lateribus flavis.* Pupa *brunnea.*

rutilago. 1185. Ph. alis flavis ferrugineo strigosis: fascia baseos apicisque fusca. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 160. *n.* 167. *Wien. Schmetterl. p.* 86. *n.* 4.
Habitat in Europae populo, *mediae magnitudinis, fusca, abdomine albido.*

cerago. 1186. Ph. alis flavis fusco subfasciatis, posterioribus albis. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 159. *n.* 166. *Wien. Schmetterl. p.* 86. *n.* 9.
Habitat in Germaniae salice, *thorace flavo.*

 1187. Ph.

sulphurago. 1187. Ph. alis flavis: punctis numerosis strigisque fuscis. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 159. *n.* 165. *Wien. Schmetterl. p.* 86. *n.* 8.
Habitat in Austriae betula, *statura fulvaginis.*
Larva *nuda, albida, capite flavo.* Pupa *per* 17 *dies quiescens.*

aurago. 1188. Ph. alis fuscescentibus: litura baseos fasciaque media late flavis. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 159. *n.* 164. *Wien. Schmetterl. p.* 86. *n.* 7.
Habitat in Austria, *statura fulvaginis.*
Larva *nuda grisea: lineolis obliquis fuscis.* Pupa *per* 4 *hebdomades quiescens.*

croceago. 1189. Ph. alis ferrugineis: strigis fuscis, costa albo punctata. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 159. *n.* 163. *Wien. Schmetterl. p.* 86. *n.* 2.
Habitat in Austriae quercu, *ferruginea, immaculata.*
Larva *flavescens: linea dorsi fusca lineolisque obliquis lateralibus aurantiis.*

fulvago. 190. Ph. alis flavis: strigis ferrugineis; posteriore punctata, posterioribus albis. *Fn. suec.* 1173.* *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 159. *n.* 162. *Wien. Schmetterl. p.* 86. *n.* 1.
Clerk ic. t. 6. *f.* 15.
Habitat in Europae betula alba, *citragine major.*
Larva *nuda, pallida, capite brunneo.*

depuncta. 191. Ph. alis grisescentibus: lituris marginalibus nigricantibus strigaque postica punctata. *Fn. suec.* 1214.*
Habitat in Europa.

Litura. 192. Ph. alis canis: litura media atra; puncto albo. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 236. *n.* 131. *mant. inf.* 2. *p.* 175. *n.* 262. *Wien. Schmetterl. p.* 77. *n.* 2.
Syst. nat. XII. 2. *p.* 858. *n.* 192. *Fn. suec.* 1213.* Phalaena Noctua spirilinguis cristata, alis canis fascia fusca liturisque tribus marginalibus nigris.
Habitat in Europae salice, pruno, *mediae magnitudinis.*
Larva *nuda, viridis: linea dorsi pallida, laterum albo flavoque varia, capite pallido.*

pistacina. 1190. Ph. alis cinereis apice obscurioribus undatis, posterioribus fuscis. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 175. *n.* 263. *Wien. Schmetterl. p.* 77. *n.* 1.
Habitat in centaurea, scabiosa, *mediae magnitudinis.*

1191. Ph.

Baja. 1191. Ph. alis ferrugineis: puncto parvo bafeos geminatoque apicis nigris. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 175. *n.* 264. *Wien. Schmetterl. p.* 77. *n.* 3.
Habitat in atropa belladonna, *mediae magnitudinis.*
Larva *cinereo fuſcoque varia lineis* 3 *dorſi albis, laterum flaveſcente.*

rubricoſa. 1192. Ph. alis fuſceſcentibus: coſta alba fuſco maculata apice fuſca; punctis albis. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 176. *n.* 265. *Wien. Schmetterl. p.* 77. *n.* 4.
Habitat in rumice acuta, *mediae magnitudinis, hirta, flaveſcens.*
Larva *griſea: linea dorſi pallida ſegmentisque ſingulis punctis* 2 *albis.*

erythrocephala. 1193. Ph. alis ferrugineis cinereo fuſcoque undatis: macula poſteriori nigro punctata, capite rufo. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 176. *n.* 256. *Wien. Schmetterl. p.* 77. *n.* 5.
Habitat in plantagine.

polygona. 1194. Ph. alis ſubundatis, extus fuſco nigroque variis intus pallidis, thorace variegato. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 176. *n.* 267. *Wien. Schmetterl. p.* 78. *n.* 16.
Habitat in plantagine, *magna.*
Larva *nuda viridis: linea laterali albida ſtigmatibusque fulvis.*

telifera. 1195. Ph. alis primoribus rubro flavo brunneoque variis: telo longitudinaliter fiſſo albo. *Payk. nov. act. Stockh.* 1786. 1. *n.* 8. *t.* 2. *f.* 2. 3.
Wien. Schmetterl. p. 83. *n.* 17? Noctua porphyrea.
Habitat in Uplandiae pinetis, *et* Germania, *Majo declarata.*
Larva *polyphaga, pini folia ab apice inde conſumens, laevis, nuda, viridis: lineis dorſi* 3 *niveis, unaque laterum concolore, margine inferiori fulva, lineis ſubtus* 2 *obſoletioribus flaveſcentibus, capite pedibusque anticis ſubferrugineis.*

naevia. 1453. Ph. thorace albo-vario, alis fuſcis: primoribus faſcia media transverſa extus dentata, ſtigmate renali ſtrigaque undulata albis. *Muſ. Lesk. p.* 101. *n.* 330.
Habitat in Europa.

multipunctata. 1454. Ph. abdomine et alis albis: primoribus ſupra flavis; punctis ſex maculisque tribus ferrugineis. *Muſ. Lesk. p.* 101. *n.* 331.
Habitat in Europa.

lutea. 1455. Ph. lutea immaculata: alis posterioribus albis. *Mus. Lesk. p.* 101. *n.* 332.
Habitat in Europa.

rubiginosa. 1456. Ph. albida: alis primoribus fasciis duabus obsoletis ferrugineis, posterioribus ferrugineo variis. *Mus. Lesk. p.* 101. *n.* 333.
Habitat in Europa.

quadristrigosa. 1457. Ph. pallida: alis primoribus strigis quatuor obliquis luteis; subtus posterioribusque albidis. *Mus. Lesk. p.* 101. *n.* 334.
Habitat in Europa.

tricolor. 1458. Ph. alis primoribus fuscis: macula media alba fasciaque cinerea medio utrinque dentata. *Mus. Lesk. p.* 101. *n.* 335.
Habitat in Europa.

mendaria. 1459. Ph. alis primoribus viridi fuscoque variis: stigmatibus obliquis lutescentibus strigaque dentata albida. *Mus. Lesk. p.* 101. *n.* 336.
Habitat in Europa.

picta. 1460. Ph. alis primoribus croceo luteo et dilute rubello variis: stigmate ovato lacteo, renali luteo albo-marginato. *Mus. Lesk. p.* 101. *n.* 337.
Habitat in Europa.

bidentata. 1461. Ph. alis fuscis: primoribus stigmatibus margine interno albis, strigaque media bidentata. *Mus. Lesk. p.* 102. *n.* 338.
Habitat in Europa.

cana. 1462. Ph. alis canescentibus fusco variis: stigmatibus tribus lineola strigaque dentata fuscis. *Mus. Lesk. p.* 102. *n.* 340.
Habitat in Europa.

marmorata. 1463. Ph. alis primoribus griseo, viridi, albo fuscoque variis, striis undulatis, stigmate magno albido punctisque tribus albis utrinque nigro auctis. *Mus. Lesk. p.* 102. *n.* 341.
Habitat in Europa.

nubila. 1464. Ph alis griseis fusco nebulosis: stigmate reniformi, utrinque macula fusca; striisque duabus griseis contrariis. *Mus. Lesk. p.* 102. *n.* 342.
Habitat in Europa.

1465. Ph.

lineolata. 1465. Ph. alis primoribus fusco-cinereis: basi lineola nigra; adjacente tenuiori alba, stigmate reniformi subferrugineo. *Mus. Lesk. p.* 102. *n.* 343.
Habitat in Europa.

squalida. 1466. Ph. alis primoribus ferrugineo-griseis: basi apiceque macula, stigmate ovato utrinque macula nigra incluso. *Mus. Lesk. p.* 102. *n.* 344.
Habitat in Europa.

pupillata. 1467. Ph. alis cinereis fusco variis: lineis duabus undulatis cinereis annuloque pupilla fusca, posterioribus albis. *Mus. Lesk. p.* 102. *n.* 345.
Habitat in Europa.

substigmatilata. 1468. Ph. alis primoribus fuscis: stigmatibus obsoletis; renali posterius albo marginato, strigaque undata pallida. *Mus. Lesk. p.* 102. *n.* 346.
Habitat in Europa.

coriaria. 1469. Ph. alis primoribus luteo-fuscis: lineola flexuosa grisea. *Mus. Lesk. p.* 102. *n.* 347.
Habitat in Europa.

capucina. 1470. Ph. alis primoribus griseis fusco variis: stigmatibus consuetis albo lineatis fasciaque grisea posterius dentata. *Mus. Lesk. p.* 102. *n.* 348.
Habitat in Europa.

despecta. 1471. Ph. alis griseo viridique variis: lineola baseos media nigra strigaque posterius dentata. *Mus. Lesk. p.* 102. *n.* 350.
Habitat in Europa.

macrozonias. 1472. Ph. alis primoribus fascia media lata nigra, infra oblique truncata, adjacente fascia lutea. *Mus. Lesk. p.* 152. *n.* 351.
Habitat in Europa.

melanosticta. 1473. Ph. alis primoribus fusco-pallidis obsolete striatis: disco antrorsum, puncto lineolaque apicis nigris. *Mus. Lesk. p.* 102. *n.* 352.
Habitat in Europa.

griseola. 1474. Ph. alis griseis: primoribus stigmate disci albo, punctis duobus utrinque strigis lineolaque apicis nigris. *Mus. Lesk. p.* 102. *n.* 353.
Habitat in Europa.

inconſpicua. 1475. Ph. fuſco griſcoque varia: alis primoribus griſeis; ſtriga dentata lineolaque griſca intus nigra. *Muſ. Lesk. p.* 103. *n.* 354.
Habitat in Europa.

dentata. 1476. Ph. alis primoribus fuſco-cinereis: ſtigmate medio obliquo exterius bidentato faſciaque cinerea dentata. *Muſ. Lesk. p.* 103. *n.* 355.
Habitat in Europa.

nocturna. 1477. Ph. alis primoribus griſeo-fuſcis: ſtigmate reniformi poſterius albo. *Muſ. Lesk. p.* 103. *n.* 356.
Habitat in Europa.

lunularis. 1478. Ph. alis primoribus cinereis fuſco nebuloſis: ſtigmatibus obſoletis, utrinque ſtria lunulata fuſca contraria. *Muſ. Lesk. p.* 103. *n.* 357.
Habitat in Europa.

duplicata. 1479. Ph. alis fuſcis: primoribus ſtigmatibus tribus nigris, utrinque ſtriga duplici, aliaque duplici marginis poſterioris fuſca. *Muſ. Lesk. p.* 103. *n.* 358.
Habitat in Europa.

confuſa. 1480. Ph. alis primoribus griſeis fuſco variis: ſtigmatibus obſoletis faſciaque marginis poſterioris griſea, poſterioribus albis. *Muſ. Lesk. p.* 103. *n.* 359.
Habitat in Europa.

melanogramma. 1481. Ph. alis primoribus fuſcis: maculis oblongis lineolisque parallelis duabus nigris. *Muſ. Lesk. p.* 103. *n.* 361.
Habitat in Europa.

obfuſcata. 1482. Ph. alis primoribus griſeis fuſco nebuloſis: ſtigmatibus maculaque fuſcis, poſterioribus albis. *Muſ. Lesk. p.* 103. *n.* 362.
β) *Muſ. Lesk. p.* 103. *n.* 364.
Habitat in Europa.

miſera. 1483. Ph. alis primoribus griſeis: ſtigmate renali fuſco, poſterioribus albis. *Muſ. Lesk. p.* 103. *n.* 363.
Habitat in Europa.

obſoleſcens. 1484. Ph. alis primoribus griſeis: ſtigmatibus faſciaque marginis poſterioris obſoletis. *Muſ. Lesk. p.* 103. *n.* 365.
Habitat in Europa.

unicolor. 1485. Ph. alis primoribus luteo-fuscis immaculatis, posterioribus albidis aut lutescentibus. *Mus. Lesk. p.* 103. *n.* 366.
Habitat in Europa.

leucorrhoa. 1486. Ph. alis primoribus griseis fusco variis: macula magna alba ad angulum ani. *Mus. Lesk. p.* 103. *n.* 367.
Habitat in Europa.

trimaculata. 1487. Ph. alis primoribus griseis ferrugineo nebulosis: fascia media fusca, striga utrinque fusca, posteriore grisea: appositis maculis tribus ferrugineis. *Mus. Lesk. p.* 103. *n.* 368.
Habitat in Europa.

murina. 1488. Ph. alis primoribus murinis basi medioque marginis antici cinereis: striis undulatis. *Mus. Lesk. p.* 103. *n.* 369.
Habitat in Europa.

saracenica. 1489. Ph. alis primoribus griseis fusco nebulosis: disco lunula, margine antico punctis quatuor fuscis. *Mus. Lesk. p.* 103. *n.* 370.
Habitat in Europa.

exstincta. 1490. Ph. alis primoribus lutescentibus: disco striis duabus ferrugineis punctoque fusco obsoletis. *Mus. Lesk. p.* 103. *n.* 371.
Habitat in Europa.

tristriata. 1491. Ph. alis primoribus cinereis: fascia pone discum fusca striisque versus marginem posteriorem tribus undulatis. *Mus. Lesk. p.* 103. *n.* 372.
Habitat in Europa.

cervina. 1492. Ph. alis primoribus cervinis: puncto medio gemino et in utroque angulo minori nigro. *Mus. Lesk. p.* 104. *n.* 373.
Habitat in Europa.

octomaculata. 1493. Ph. alis primoribus cinereis fusco undulatis: retrorsum serie octo macularum lutearum. *Mus. Lesk. p.* 104. *n.* 374.
Habitat in Europa.

trichroa. 1494. Ph. alis primoribus luteo-rufescentibus: disco puncto albo, utrinque striga ferruginea. *Mus. Lesk. p.* 104. *n.* 375.
Habitat in Europa.

inscripta. 1495. Ph. alis primoribus griseis fusco nebulosis: disco arcu nigro punctoque inter stigmata fusco. *Mus. Lesk. p.* 104. *n.* 376.
Habitat in Europa.

multipunctata. 1496. Ph. alis primoribus griseis atomis fuscis repletis; versus marginem posteriorem striga et ad marginem serie punctorum minutissimorum. *Mus. Lesk. p.* 104. *n.* 377.
Habitat in Europa.

discolor. 1497. Ph. alis primoribus virescentibus, posterioribus albidis. *Mus. Lesk. p.* 104. *n.* 379. b.
Habitat in Europa.

fuscellata. 1498. Ph. alis fuscis: primoribus fascia alba antrorsum bifida. *Mus. Lesk. p.* 104. *n.* 379. c.
Habitat in Europa.

translucens. 1499 Ph. alis albis: primoribus supra fuscis luteo translucentibus, subtus maculis duabus piceis, posterioribus disco fasciaque marginali fusca. *Mus. Lesk. p.* 104. *n.* 379. d.
Habitat in Europa.

trilunata. 1500. Ph. alis primoribus luteo-ferrugineis obsolete strigosis: margine antico lunulis tribus albis. *Mus. Lesk. p.* 104. *n.* 380.
Habitat in Europa.

moerens. 1501. Ph. alis primoribus fuscis: basi maculaque submedia ad marginem anticum albis, posterioribus fuscis: fascia media alba. *Mus. Lesk. p.* 104. *n.* 381.
Habitat in Europa, *alis posterioribus interdum albis, fascia limbi fusca.*

adumbrata. 1502. Ph. alis primoribus griseis: disci puncto albo, marginis interni medii macula nigra utrinque lutea lineola alba tecta maculaque albida ad angulum ani. *Mus. Lesk. p.* 104. *n.* 382.
Habitat in Europa.

inspersa. 1503. Ph. alis griseo luteoque variis sparsim punctatis, serie ad marginem posteriorem punctorum minimorum nigrorum. *Mus. Lesk. p.* 104. *n.* 384.
Habitat in Europa.

inflexa. 1504. Ph. alis primoribus fuscis: macula marginis posterioris flexuosa alba. *Mus. Lesk. p.* 104. *n.* 385.
Habitat in Europa.

†† *lingua porrecta membranacea,* Tineae.

† *palpis quatuor inaequalibus.*

cerella. 282. Ph. alis griseis posterius emarginatis: dorso canaliculato fusco. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 289. *n.* 1. *mant. inf.* 2. *p.* 240. *n* 1.

Syst.

Syſt. nat. XII. 2. *p.* 874. *n.* 282. Phalaena (Cereana) Tortrix alis griſeis, area dorſali complanata exaſperato-carinatis, ſcutelli apice albo.
Reaum. inſ. 3. *t.* 19. *f.* 14. 15.
Blom act. Stockh. 1764. *t.* 2.
Habitat in apum alvearibus, *ceram depaſcens.*

gigantel-la. 1196. Ph. alis primoribus cinereo-flaveſcentibus, poſterioribus albis immaculatis. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 240. *n.* 2. *Wien. Schmetterl. p.* 135. *n.* 27.
Habitat in Auſtria, *magna in hac tribu, flaveſcens, abdomine cinereo.*

gelatella. 344. Ph. alis fuſco-cinereis: primoribus vitta alba. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 290. *n.* 5. *mant. inſ.* 2. *p.* 240. *n.* 7.
Syſt. nat. XII. 2. *p.* 883. *n.* 344. *Fn. ſuec.* 1450.* Phalaena Tinea alis cinereis: ſuperioribus linea albida punctisque duobus nigris remotis, femina aptera.
Wien. Schmetterl. p. 319. *n.* 60. Tinea ligatella.
Clerk ic. t. 8. *f.* 3.
Habitat in Europae *borealis pomariis*, *menſe defoliationis frequens; feminae vix alarum rudimenta.*

ſociella. 345. Ph. alis oblongis cinereis anterius albidis, poſterius obſcuris: ſtriga undata nigra. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 289. *n.* 3. *mant. inſ.* 2. *p.* 240. *n.* 4.
Syſt. nat. XII. 2. *p.* 883. *n.* 345. *Fn. ſuec.* 1359.* Phalaena Tinea alis oblongis cinereis: antice albidis; poſtice ſtriga pallida.
Wien. Schmetterl. p. 319. *n.* 62. Tinea tribunella.
Clerk ic. t. 3. *f.* 11.
Degeer inſ. II. 1. *p.* 343. *n.* 4.
Habitat in apis lapidariae favis, *quos cerellae et mellonellae inſtar deſtruit.*

centuriel-la. 1197. Ph. alis oblongis cinereis fuſco ſubfaſciatis: macula flaveſcente. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 240. *n.* 5. *Wien. Schmetterl. p.* 319. *n.* 63.
Habitat in Auſtria, *ſtatura ſociellae, at paulo minor.*

ſpiſſicella. 1198. Ph. alis oblongis griſeis, antennarum articulis duobus inferioribus incraſſatis. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 289. *n.* 4. *mant. inſ.* 2. *p.* 240. *n.* 6.
Habitat Kilonii.

346. Ph.

colonella. 346. Ph. alis oblongis cinereis: punctis duobus atris ante strigam curvam undulatam obsoletam. *Fn. suec.* 1358.* *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 289. *n.* 2. *mant. inf.* 2. *p.* 240. *n.* 3. *Wien. Schmetterl. p.* 133. *n.* 1.
Degeer inf. II. 1. *p.* 343. *n.* 5.
Clerk ic. t. 3. *f.* 8.
Habitat in Europa *boreali.*

pusiella. 347. Ph. alis caerulescenti-cinereis: punctis vitta media maculisque rhombeis contiguis atris. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 245. *n.* 47. *Wien. Schmetterl. p.* 140. *n.* 55.
Syst. nat. XII. 2. *p.* 884. *n.* 347. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 291. *n.* 8. Phalaena Tinea alis superioribus albis: punctis lineaque communi longitudinali dentata atra, interioribus nigris.
Sulz. hist. inf. t. 23. *f.* 9.
Habitat in Germania, *statura euonymellae.* Forskål.

scalacella. 1199. Ph. alis caerulescenti-cinereis: punctis marginalibus vitta media longitudinali maculisque septem rhombeis contiguis atris. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 294. *n.* 28. *Besch. der berl. naturf. Fr.* 3. *t.* 1. *f.* 6.
Habitat in Germaniae salice, *majuscula in hac tribu; nonne eadem cum pusiella?*

Euonymella. 350. Ph. alis primoribus niveis: punctis 50 nigris, posterioribus fuscis. *Fn. suec.* 1363.* *Scop. ent. carn.* 631. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 290. *n.* 6. *mant. inf.* 2. *p.* 240. *n.* 8. *Wien. Schmetterl. p.* 138. *n.* 18.
Raj. inf. p. 197.
Albin. inf. t. 60. *f.* A. C.
Reaum. inf. 2. *t.* 13. *f.* 12. 13.
Frisch inf. 3. *t.* 16.
Merian. inf. eur. 2. *t.* 2.
Roes. inf. 1. *phal.* 4. *t.* 8.
Geoffr. inf. par. 2. *p.* 183. *n.* 4.
Sulz. inf. t. 16. *f.* 99.
Wilk. pap. 4. *t.* 1. a. 6.
Habitat in Europae euonymo, pado, sorbo, *in* America *major, punctis alarum paucioribus majoribus.*
Larva *gregaria, sub tentorio communi habitans, nuda, flava, nigro punctata.* Pupa *brunnea.*

Padella. 351. Ph. alis primoribus lividis: punctis 20 nigris, posterioribus fuscis. *Fn. suec.* 1364.* *Scop. ent. carn.* 632. *Fabr. sp.*

Sp. inf. 2. *p.* 290. *n.* 7. *mant. inf.* 2. *p.* 240. *n.* 9. *Wien. Schmetterl. p.* 139. *n.* 19.
Reaum. inf. 2. *t.* 12. *f.* 5-9.
Frisch inf. 5. *p.* 38. *t.* 16. *f.* 1.
Roes. inf. 1. *phal.* 4. *t.* 7.
Harr. inf. 7. *t.* 3 *f.* k-m.
Schaeff. ic. t. 145. *f.* 2. 3.
Degeer inf. II. 1. *t.* 10. *f.* 14-16.
Habitat in pomonae arboribus, *euonymellae similis.*
Larva *gregaria sub tentorio communi habitans, nuda, grisea: segmentis utrinque puncto atro.* Pupa *flavicans.*

plumbella. 1200. Ph. alis primoribus plumbeis: macula media punctis numerosis apiceque fuscis. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 240. *n.* 10. *Wien. Schmetterl. p.* 139. *n.* 34.
Habitat in Austria, *padellae valde affinis.*

sequella. 352. Ph. alis primoribus albis: linea communi sinuato-repanda maculisque lateribus nigris. *Fn. suec.* 1365.* *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 291. *n.* 9. *mant. inf.* 2. *p.* 241. *n.* 11.
Clerk ic. t. 10. *f.* 14.
Habitat in Europa *boreali.*

nitidella. 1201. Ph. alis primoribus argenteis: lineola bafeos arcuque communi dorsali fuscis. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 241. *n.* 12. *Wien. Schmetterl. p.* 137. *n.* 58.
Habitat in Austria, *parva, statura cornellae.*

Cornella. 1202. Ph. alis niveis: fascia punctisque numerosis fuscis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 291. *n.* 10. *mant. inf.* 2. *p.* 241. *n.* 13. *Wien. Schmetterl. p.* 141. *n.* 66. Tinea sparsella.
Habitat in Germaniae corno.

Crataegella. 353. Ph. alis albidis: fasciis duabus tertiaque terminali nigricantibus. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 245. *n.* 49. *Wien. Schmetterl. p.* 142. *n.* 7.
Habitat in Europae crataego, *tapezellae magnitudine, gregatim sub reti membranaceo degens.*

palumbella. 1203. Ph. alis primoribus cinereis: fasciis duabus ferrugineis nigro marginatis. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 245. *n.* 50. *Wien. Schmetterl. p.* 138. *n.* 15.
Habitat in Austria, *magna, grisea.*

1204. Ph.

Abietella. 1204. Ph. alis primoribus fuſceſcentibus: ſtrigis duabus lunulaque media pallidis. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 245. *n.* 51. *Wien. Schmetterl. p.* 138. *n.* 16.
Habitat in Auſtriae abiete, *griſea, magna, ſtatura palumbellae.*

tetricella. 1205. Ph. alis griſeo-fuſcis nitidulis immaculatis. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 246. *n.* 52. *Wien. Schmetterl. p.* 138. *n.* 22.
Habitat in Auſtria, *magna.*

irrorella. 354. Ph. alis luteis: primoribus punctis nigris trifariis, thorace anterius poſteriusque fulvo. *Fn ſuec.* 1361.* *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 291. *n.* 11. *mant. inſ.* 2. *p.* 241. *n.* 14.
Wien. Schmetterl. p. 68. *n.* 6. Noctua irrorea.
Sulz. hiſt. inſ. t. 23. *f.* 10.
Clerk ic. t. 4. *f.* 5.
Degeer inſ. II. 1. *t.* 5. *f.* 12.
Habitat in lichene parietino *aliisque.*
Larva *hirta, nigra: maculis dorſi rhomboidalibus laterumque oblongis flavis.*

roſcida. 1206. Ph. alis luteis: primoribus nigro punctatis; poſterioribus maculatis, thorace atro. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 241. *n.* 15. *Wien. Schmetterl. p.* 68. *n.* 7.
Habitat in Auſtria, *irrorellae affinis, at duplo minor, et tota atra, ano fulvo alisque exceptis.*

paſtulella. 1207. Ph. alis primoribus atris: punctis ferrugineis flaviſque numeroſis. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 241. *n.* 16.
Cram. pap. 31. *t.* 372. *f.* L. Phalaena punctella.
Habitat - - - -

perlella. 1208. Ph. alis cinereis: puncto medio ſtrigaque punctorum abbreviata nigris. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 241. *n.* 17.
Habitat in Auſtria, *ſtatura et magnitudine latarellae.*

linetella. 1209. Ph. alis albidis fuſco lineatis: apice ſtrigis duabus fuſcis. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 291. *n.* 12. *mant. inſ.* 2. *p.* 242. *n.* 18.
Habitat in agro Pedemontano, *ſtatura irrorellae.*

lutarella. 355. Ph. alis ſupra luteis immaculatis; primoribus ſubtus limbo fuſco. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 291. *n.* 13. *mant. inſ.* 2. *p.* 242. *n.* 19.
Syſt. nat. XII. 2. *p.* 886. *n.* 355. *Fn. ſuec.* 1360.* Phalaena Tinea alis corporeque luteis immaculatis.

Wien.

Wien. Schmetterl. p. 68. *n.* 3. Noctua lutarella.
Clerk ic. t. 4. *f.* 9.
β) Noctua unita. *Wien. Schmetterl. p.* 68. *n.* 2.
Habitat in Europae pino, *alarum posteriorum margine interdum aut supra aut utrinque fusco.*
Larva *pilosa, caerulescens nigro punctata: fasciis abbreviatis flavis albisque.*

mesomelas. 356. Ph. alis primoribus pallidis: margine flavo punctisque duobus fuscis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 292. *n.* 14. *mant. inf.* 2. *p.* 242. *n.* 20.
Syst. nat. XII. 2. *p.* 886. *n.* 356. *Fn. suec.* 1362. *Fabr. syst. entom. p.* 657. *n.* 11. Phalaena Tinea alis supra albidis subtus luteis interne nigris.
Wien. Schmetterl. p. 68. *n.* 5. Noctua eborina.
Clerk ic. t. 4. *f.* 14.
Habitat in Europae gramine.

guttella. 1210. Ph. alis atris: primoribus punctis albis numerosis. *Fabr. sp. inf.* 2. *app. p.* 509. *mant. inf.* 2. *p.* 242. *n.* 21.
Wien. Schmetterl. p. 319. *n.* 60. Tinea anthracinella.
Habitat in Europae sedo acri, *magna in hac tribu, nigra, capite ferrugineo piloso, antennis pectinatis.*

Oxyacanthella. 357. Ph. alis fusco nebulosis: striga albida margineque posteriore albo. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 292. *n.* 15. *mant. inf.* 2. *p.* 242. *n.* 22.
Habitat in crataego oxyacantha. Blom.

vinetella. 1211. Ph. alis primoribus fuscis: lineolis tribus argenteis; intermedia longiori interrupta. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 242. *n.* 23.
Habitat Dresdae, *statura pinetellae.*

argyrella. 1212. Ph. alis striatis argenteis fusco-nitidulis. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 242. *n.* 24. *Wien. Schmetterl. p.* 135. *n.* 28.
Habitat in Austria, *magna, quasi argentata, abdomine cinereo.*

Pinetella. 358. Ph. alis primoribus flavis: maculis duabus albissimis; anteriore oblonga, posteriore ovata. *Fn. suec.* 1368.* *Scop. ent. carn.* 622. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 292. *n.* 16. *mant. inf.* 2. *p.* 242. *n.* 25. *Wien. Schmetterl. p.* 134. *n.* 7.
Clerk ic. t. 4. *f.* 15.
Knoch Beytr. 1. *t.* 4. *f.* 7.
Habitat in Europae pinetis.

359. Ph.

pascuella. 359. Ph. alis cinereis: linea albiſſima, margineque poſteriore nigro punctato. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 292. *n.* 18. *mant. inſ.* 2. *p.* 243. *n.* 27. *Wien. Schmetterl. p.* 134. *n.* 4.
Syſt. nat. XII. 2. *p.* 886. *n.* 359. *Fn. ſuec.* 367.* *Scop. ent. carn.* 621. Phalaena Tinea alis ſuperioribus pallidis, linea maculisque duabus oblongis albiſſimis.
Degeer inſ. II. 1. *p.* 465. *n.* 2.
Habitat in Germaniae *et* Europae *borealis paſcuis frequens.*

pratella. 360. Ph. alis primoribus cinereis: linea albiſſima poſterius ramoſa, apice ſtriis obliquis. *Fn. ſuec.* 1369.* *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 292. *n.* 17. *mant. inſ.* 2. *p.* 242. *n.* 26. *Wien. Schmetterl. p.* 135. *n.* 29.
Clerk ic. t. 3. *f.* 14.
Degeer inſ. II. 1. *p.* 464. *n.* 1.
Habitat in Germaniae *et* Europae *magis borealis pratis graminoſis, frequens.*

culmella. 361. Ph. alis cinereis: linea unica albiſſima abbreviata. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 293. *n.* 19. *mant. inſ.* 2. *p.* 243. *n.* 28. *Wien. Schmetterl. p.* 134. *n.* 9.
Syſt. nat. XII. 2. *p.* 886. *n.* 361. *Fn. ſuec.* 1370.* *Scop. ent. carn.* 630. Phalaena Tinea alis ſuperioribus albidis excavato-ſtriatis: punctis nigris ſeptem ciliisque nitentibus.
Raj. inſ. p. 229. *n.* 82.
Reaum. inſ. 1. *t.* 17. *f.* 13. 14.
Habitat in Europae *graminoſis, frequens.*

margaritella. 1213. Ph. alis fuſcis: linea unica albiſſima. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 243. *n.* 29. *Wien. Schmetterl. p.* 134. *n.* 5.
Habitat in Auſtria, *ſtatura culmellae.*

conchella. 1214. Ph. alis primoribus fuſcis: linea unica interrupta albiſſima. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 245. *n.* 30. *Wien. Schmetterl. p.* 134. *n.* 6.
Habitat in Auſtria, *margaritellae valde affinis.*

falſella. 1215. Ph. alis primoribus fuſco alboque variis, poſterioribus cinereis. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 243. *n.* 31. *Wien. Schmetterl. p.* 134. *n.* 16.
Habitat in Saxonia, *cinerea, abdomine fuſco, nitidulo.*

rorella. 362. Ph. alis albidis: ſtriis longitudinalibus variis ſtrigisque duabus fuſcis.
Habitat in Italia, *ſtatura culmellae, palpis thorace longioribus.* Cyrillus.

363. Ph.

carnella. 363. Ph. alis primoribus flavis: lateribus ſanguineis. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 293. *n.* 21. *mant. inſ.* 2. *p.* 243. *n.* 34. *Wien. Schmetterl. p.* 138. *n.* 13.
Sulz. hiſt. inſ. t. 23. *f.* 12.
Schaeff. ic. t. 247. *f.* 2. 3.
Habitat in Germaniae *pratis.*

Daphnella. 1216. Ph. alis primoribus cinereis: coſta inaequali purpuraſcente punctisque mediis atris. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 243. *n.* 35. *Wien. Schmetterl. p.* 136. *n.* 37.
Habitat in Auſtriae Daphne, *magna*, *albida.*

ſtrigella. 1217. Ph. alis primoribus cinereo-flaveſcentibus: ſtriga marginali argentea. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 293. *n.* 23. *mant. inſ.* 2. *p.* 244. *n.* 36.
Wien. Schmetterl. p. 134. *n.* 8. Tinea chryſonuchella.
Habitat in Germania, *ſtatura carnellae.*

marginella. 1218. Ph. alis primoribus fuſcis: margine craſſiori albo, palpis porrectis incraſſatis. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 293. *n.* 23. *mant. inſ.* 2. *p.* 244. *n.* 37. *Wien. Schmetterl. p.* 319. *n.* 65.
Habitat in Germania, *carnella minor.*

nigrella. 1219. Ph. nigra, alis fuſcis, abdomine rufo. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 294. *n.* 24. *mant. inſ.* 2. *p.* 244. *n.* 39.
Habitat in Daniae *nemoribus.*

maurella. 1220. Ph. nigra, alis primoribus atris nitidulis. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 244. *n.* 40. *Wien. Schmetterl. p.* 142. *n.* 11.
Habitat in Auſtria, *in hac tribu magna.*

anella. 1221. Ph. alis primoribus griſeis: vitta obſoleta ferruginea punctisque duobus centralibus ſubocellatis. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 244. *n.* 41. *Wien. Schmetterl. p.* 135. *n.* 30.
Habitat in Auſtria, *magna*, *cinerea*; *abdomine ferrugineo.*

Fagella. 1222. Ph. alis primoribus griſeis: ſtrigis atomisque fuſcis. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 244. *n.* 42. *Wien. Schmetterl. p.* 134. *n.* 34.
Habitat in Auſtriae fago ſilvatica, *major*, *feminae alis primoribus lanceolatis obſcurioribus.*

cryptella. 1223. Ph. alis griſeis: linea dimidiata albiſſima ſtrigaque poſteriore undata argentea. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 294. *n.* 25. *mant. inſ.* 2. *p.* 244. *n.* 43.
Habitat in India.

gramella. 1224. Ph. alis cinereis: strigis duabus angulatis fuscis argenteaque maculari. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 294. *n.* 26. *mant. inf.* 2. *p.* 245. *n.* 44.
Habitat in Anglia, *culmella paulo minor.*

nemorella. 364. Ph. alis albidis incurvatis: primoribus puncto nigro. *Fn. suec.* 1371.*
Habitat in xylosteo. Clerk.

ramella. 366. Ph. alis cinereo-albidis apice acuminatis: arcu communi fusco. *Fn. suec.* 1376.*
Habitat intra quercus *ramos.*

salicella. 367. Ph. alis caerulescenti-cinereis: latere dorsali punctis albidis, thorace cristato. *Fn. suec.* 1378.* *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 294. *n.* 27. *mant. inf.* 2. *p.* 245. *n.* 45.
Wien. Schmetterl. p. 131. *n.* 37. Phalaena salicana.
Roes. inf. 1. *phal.* 4. *t.* 9.
Wilk. pap. 5. *t.* 1. a. 10.
Habitat in salice, *media inter geometras, tortrices, tineas.*
Larva *nuda*, 16*pus: fascia albo punctata.* Pupa *anterius nigra, posterius brunnea.*

dorsella. 1225. Ph. alis niveis: latere dorsali fusco. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 245. *n.* 46.
Habitat in Cayenna, *nivea, magna, statura salicellae.*

foenella. 369. Ph. alis fuscis: maculis albissimis; anteriore falcata, posteriore reniformi. *Fn. suec.* 1375.* *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 294. *n.* 29. *mant. inf.* 2. *p.* 245. *n.* 48.
Clerk ic. t. 2. *f.* 13.
Habitat in Europae *plantis.*

vestianella. 370. Ph. alis cinereis: costa alba apicibusque adscendentibus plumosis, palpis recurvatis. *Fn. suec.* 1417.* *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 295. *n.* 32. *mant. inf.* 2. *p.* 246. *n.* 55. *Scop. ent. carn.* 669. *Wien. Schmetterl. p.* 139. *n.* 40.
Habitat in vestimentis, *quae misere destruit.*

tapezella. 371. Ph. alis nigris posterius albidis, capite niveo. *Fn. suec.* 1414.* *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 295. *n.* 30. *mant. inf.* 2. *p.* 246. *n.* 53. *Wien. Schmetterl. p.* 142. *n.* 13.
Raj. inf. p. 204. *n.* 98.
Reaum. inf. 3. *t.* 20. *f.* 2. 4.
Geoffr. inf. par. 2. *p.* 187. *n.* 13.

Clerk

Clerk ic. t. 11. *f.* 12.
β) *Geoffr. inf. par.* 2. *p.* 188. *n.* 14.
Habitat in Europae tapetibus, pellibus, *intra cylindros meatus rodens*, β) *fufca capite fufco.*

pellionella. 372. Ph. alis canis: medio puncto nigro, capite grifeo. *Fn. fuec.* 1415. *Fabr. fp. inf.* 2. *p.* 295. *n.* 31. *mant. inf.* 2. *p.* 246. *n.* 54.
Reaum. inf. 3. *t.* 6 *f.* 12-16.
Roef. inf. 1. *phal.* 4. *t.* 17.
Geoffr. inf. par. 2. *p.* 184. *n.* 6.
Habitat in veftimentis *pilofis*, *quae mifere devaftat*, *inftar affinium intra cucullum latitans.*
Larva *albicans: linea dorfi rubra.* Pupa *flavefcens.*

fafcitella. 373. Ph. alis cinereis, thorace utrinque puncto albo. *Fn. fuec.* 1416.* *Fabr. fp. inf.* 2. *p.* 295. *n.* 33. *mant. inf.* 2. *p.* 246. *n.* 56. *Wien. Schmetterl. p.* 139. *n.* 41.
Reaum. inf. 3. *t.* 6. *f.* 9. 10.
Roef. inf. phal. 4. *t.* 17.
Habitat in veftimentis, pellibus, *quae deftruit intra cucullum latens.*

ftigmatella. 1226. Ph. alis fublinearibus ferrugineis: macula coftali alba. *Fabr. fp. inf.* 2. *p.* 295. *n.* 34. *mant. inf.* 2. *p.* 246. *n.* 57.
Habitat in Anglia, *parva*, *compreffa; linearis.*

limbella. 1227. Ph. alis ciliatis exalbidis: limbo maculisque fufcis. *Fabr. fp. inf.* 2. *p.* 296. *n.* 35. *mant. inf.* 2. *p.* 246. *n.* 58.
Habitat in Germaniae *nemoribus.*

flavifrontella. 1228. Ph. alis primoribus fufco-cinereis immaculatis, capite flavo. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 246. *n.* 59. *Wien. Schmetterl. p.* 143. *n.* 22.
Habitat in Auftria, *magna*, *thorace cinereo.*

Mellonella. 375. Ph. alis canis pofterius purpurafcentibus: ftriga alba, fcutello nigro, apice candido. *Fn. fuec.* 1383. *Fabr. fp. inf.* 2. *p.* 296. *n.* 36. *mant. inf.* 2. *p.* 246. *n.* 60. *Wien. Schmetterl. p.* 134. *n.* 2.
Swammerd. bibl. nat. 1. *t.* 26. *f.* 2.
Reaum. inf. 3. *t.* 19. *f.* 7-9.
Roef. inf. 3. *t.* 41.
Habitat in apum alvearibus, *angiportus favos penetrantes ftruens.*
Larva *nuda, grifea: capite brunneo.* Pupa *brunnea.*

cucullatella. 376. Ph. alis argenteis: arcu dorsali fusco. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 296. *n.* 37. *mant. inf.* 2. *p.* 246. *n.* 61.
Syst. nat. XII. 2. *p.* 889. *n.* 376. *Fn suec.* 1384* Phalaena Tinea alis albido-cinereis: antice striga nigra recurvata.
Roes. 1. *phal.* 4. *t.* 11.
Habitat in Europae sorbo *intra folliculum conicum pilosum.* Larva *pilosa*, 14*pus*, *fusca: dorso albo maculato.* Pupa *obtusa, fusca.*

arcella. 1229. Ph. alis niveis: arcu communi maculisque duabus marginalibus fuscis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 296. *n.* 38. *mant. inf.* 2. *p.* 246. *n.* 62.
Habitat in Germaniae *hortis.*

proletella. 379. Ph. alis albidis: punctis duobus fuscis, lingua inflexa. *Vallisn. nat.* 1. *p.* 372. *t.* 379.
Reaum. inf. 2. *t.* 25.
Habitat in brassica, chelidonio, *an etiam in* quercu? *quotannis* 200000 *soboles pariens, cum* 12 *progenies ponant* 12 *ova singulae; an hujus familiae?*

Arbutella. 380. Ph. alis rufis: strigis argenteis; intermediis bifidis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 296. *n.* 39. *mant. inf.* 2. *p.* 246. *n.* 63.
Fabr. syst. nat. XII. 2. *p.* 889. *n.* 380. *Fn. suec.* 1385.* Phalaena Tinea alis sanguineis: fasciis argenteis tenuissimis.
Habitat in uva ursi.

tessella. 381. Ph. alis nigris: fasciis duabus albis remotissimis tessellatis. *Fn. suec.* 1430.* *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 296. *n.* 40. *mant. inf.* 2. *p.* 246. *n.* 64.
Habitat in Europa.

Clematella. 1230. Ph. alis primoribus niveis: lineola baseos, fascia media punctoque apicis nigris. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 297. *n.* 41. *mant. inf.* 2. *p.* 246. *n.* 65.
Habitat in Angliae clematide, *parva, capite fusco, thorace niveo.*

ustella. 383. Ph. alis primoribus margine inferiore longitudinali cinereo. *Fn. suec.* 1434.* *Clerk ic. t.* 3. *f.* 13.
Habitat in Europa, *an hujus familiae?*

parenthesella. 384. Ph. alis primoribus testaceis: linea longitudinali albida. *Fn. suec.* 1435.* *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 297. *n.* 43. *mant. inf.* 2. *p.* 247. *n.* 67.

Wien.

Wien. Schmetterl. p. 137. *n.* 52? Tinea geniſtella.
Habitat in Europa.

elongella. 385. Ph. alis linearibus teſtaceis, antennis mediocribus. *Fn. ſuec.* 1436.* *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 297. *n.* 44. *mant. inſ.* 2. *p.* 247. *n.* 68.
Wien. Schmetterl. p. 136. *n.* 51. Tinea ciliella.
Habitat in Europa.

hemeda-ctylella. 1231. Ph. alis linearibus pallide teſtaceis rufo irroratis. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 247. *n.* 69. *Wien. Schmetterl. p.* 144. *n.* 41.
Habitat in Auſtria, *parva, ſtatura elongellae.*

cylindrel-la. 1232. Ph. alis primoribus linearibus fuſcis: maculis tribus flavis. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 297. *n.* 45. *mant. inſ.* 2. *p.* 247. *n.* 70.
Habitat Hamburgi.

punctella. 386. Ph. alis primoribus linearibus teſtaceis: punctis quatuor fuſcis. *Fn. ſuec.* 1437.* *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 297. *n.* 46. *mant. inſ.* 2. *p.* 247. *n.* 71.
Wien. Schmetterl. p. 144. *n.* 40. Tinea alucitella.
Habitat in Europae pomariis, *alarum apicibus innitendo ſedens.* Bergman.

undella. 1233. Ph. alis fuſco-cinereis: lineola media faſciaque poſteriore undatis albis. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 297. *n.* 47. *mant. inſ.* 2. *p.* 247. *n.* 72.
Habitat in Germaniae *nemoribus.*

bicoſtella. 387. Ph. alis cinereis: vitta fuſca, palpis porrectis, antennis piloſis. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 297. *n.* 42. *mant. inſ.* 2. *p.* 247. *n.* 66.
Syſt. nat. XII. 2. *p.* 890. *n.* 387. *Fn. ſuec.* 1438.* Phalaena Tinea alis lanceolatis cinereo-albidis coſta longitudinali fuſca margine niveo.
Wien. Schmetterl. p. 137. *n.* 53. Tinea pyropella.
Scop. ent. carn. 642.
Clerk ic. t. 3. *f.* 15.
Habitat in Europae *hortis.*

tetrapo-della. 388. Ph. griſea, linea longitudinali nivea: lunula fuſca poſterius diſſecta.
Habitat in ceraſo, *pedibus* 4 *innitendo, poſterioribus occultatis, ſedens; an hujus familiae?*

cinctella. 390. Ph. alis nigris: primoribus ſtriga argentea. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 298. *n.* 48. *mant. inſ.* 2. *p.* 247. *n.* 73.
Syſt. nat. XII. 2. *p.* 891. *n.* 390. *Fn. ſuec.* 1380.* Phalaena Tinea alis nigris: ſuperioribus faſcia lineari argentea transverſa.
Scop. ent. carn. 651. Phalaena verticella.
Wien. Schmetterl. p. 319. *n.* 79. Tinea ligulella.
Habitat in Europae *fruticibus, alis planis ſedens, et ſedendo circa idem punctum ſaepius ſeſe circumgyrans.*

funerella. 1234. Ph. alis nigris: margine tenuiori baſi albis; punctis duobus nigris. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 247. *n.* 74.
Habitat in Auſtria, *mediae magnitudinis, alba nigro punctata.*

leucatella. 391. Ph. alis nigricantibus: faſciis duabus; poſteriore obſoletiore capiteque albis, palpis reflexis. *Fn. ſuec.* 1444.* *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 298. *n.* 49. *mant. inſ.* 2. *p.* 247. *n.* 75.
Wien. Schmetterl. p. 139. *n.* 42.
Habitat in Europa, *mediae magnitudinis.*

cinerella. 392. Ph. alis fuſco-cinereis immaculatis nitidis. *Fn. ſuec.* 1445.* *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 299. *n.* 55. *mant. inſ.* 2. *p.* 249. *n.* 86. *Wien. Schmetterl. p.* 138. *n.* 25.
Habitat in Europae *plantis.*

trigonella. 393. Ph. alis fuſcis: macula communi dorſali duplici alba trigona. *Fn. ſuec.* 1373.* *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 299. *n.* 57. *mant. inſ.* 2. *p.* 249. *n.* 90.
Habitat in Europae *plantis.*

muſcalella. 1235. Ph. alis fuſcis: maculis duabus dorſalibus albis, capite fulvo, antennis pectinatis. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 249. *n.* 91. *Wien. Schmetterl. p.* 143. *n.* 28.
Habitat in Auſtria, *mediae magnitudinis.*

rhomboidella. 394. Ph. alis fuſcis: macula rhombea nigra. *Fn. ſuec.* 1372. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 299. *n.* 58. *mant. inſ.* 2. *p.* 249. *n.* 92.
Habitat in Europae *borealis ſilvis.*

tertianella. 395. Ph. alis cinereis: faſciis obſcurioribus ſesquitertiis. *Fn. ſuec.* 1429.
Habitat in Europa.

ſerratella. 398. Ph. fuſca, tibiis poſterioribus corpore longioribus barbatis. *Fn. ſuec.* 1448.*

Habitat

Habitat in pyri *foliis, intra cucullum cristatum; an hujus familiae?* Solander.

Populella. 399. Ph. alis canescentibus fusco nigroque nebulosis: posterioribus pilis flavescentibus. *Fn. suec.* 1442.*
Habitat in populo, *statura mercurellae; an hujus familiae?* Allstroemer.

mercurella. 400. Ph. alis albido-cinereis subfasciatis medio puncto albo cincto. *Fn. suec.* 1441.*
Habitat in Europa, *an hujus familiae?*

strobitella. 402. Ph. alis fusco argenteoque undatis; posterioribus fuscis: margine albo. *Fn. suec.* 1419.* *Clerk ic. t.* 12. *f.* 10. *Fabr. sp. ins.* 2. *p.* 298. *n.* 50. *mant. ins.* 2. *p.* 247. *n.* 76. *Wien. Schmetterl. p.* 135. *n.* 24.
Degeer ins. II. 1. *t.* 9. *f.* 5.
Habitat in abietis *strobilis.*

striatella. 1236. Ph. alis griseo-fuscis, primoribus albo lineatis: posterioribus ciliatis immaculatis. *Fabr. mant. ins.* 2. *p.* 247. *n.* 77. *Wien. Schmetterl. p.* 135. *n.* 26.
Habitat in Austria, *parva, capite thoraceque niveis.*

pectinella. 1237. Ph. alis cinerascentibus: arcu punctoque dorsalibus albidioribus. *Fabr. mant. ins.* 2. *p.* 248. *n.* 78.
Habitat in Suecia; *femina magis obscura.*

bipunctella. 1238. Ph. alis fusco-cinereis: puncto marginali albo. *Fabr. sp. ins.* 2. *p.* 298. *n.* 51. *mant. ins.* 2. *p.* 248. *n.* 79.
Habitat Hamburgi.

quadripunctella. 1239. Ph. alis fuscis: punctis duobus albidis. *Fabr. sp. ins.* 2. *p.* 298. *n.* 52. *mant. ins.* 2. *p.* 248. *n.* 80.
Wien. Schmetterl. p. 140. *n.* 60. Tinea atrella.
Habitat in Germania.

Turionella. 403. Ph. alis griseo-albis nitidulis, thorace luteo. *Fn. suec.* 1420.* *Clerk. ic. t.* 12. *f.* 15.
Habitat intra pini *turiones.*

dodecella. 404. Ph. grisea nigro punctata alis pallido fasciatis: punctis trium parium fuscis. *Fn. suec.* 1421.* *Fabr. sp. ins.* 2. *p.* 298. *n.* 53. *mant. ins.* 2. *p.* 248. *n.* 81. *Lesk. it. p.* 49. *t.* A. *f.* 12.
Degeer ins. I. *t.* 22. *f.* 22. 23.
Habitat intra pini *turiones, palpis reflexis corniformibus.* Larva *et* pupa *ferruginea; illa laevis, haec conica.*

 405. Ph.

Cembrella. 405. Ph. alis fuſcis: atomis albidis numeroſis irroratis. *Fn. ſuec.* 1422.* *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 248. *n.* 87. *Wien. Schmetterl. p.* 136. *n.* 39.
Habitat in Europae pino ſilveſtri, *intra folliculum ſcabrum.*

obſcurella. 1240. Ph. alis obſcure fuſcis nitidulis immaculatis. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 248. *n.* 83.
Habitat in Suecia, *parva, tota obſcure fuſca, parum nitens.*

taedella. 407. Ph. alis fuſcis: faſciis tribus maculisque totidem albis bifidis. *Fn. ſuec.* 1424. *Clerk ic. t.* 10. *f.* 13.
Habitat in abiete. Cl. Alſtroemer.

Juniperella. 408. Ph. alis cinereis: ſtriga alba undulata punctisque quatuor nigris. *Fn. ſuec.* 1449.*
Habitat in Iunipero, *ramulos connectens.* C. Clerk.

fuſcella. 409. Ph. alis fuſco-cinereis: punctis duobus dorſalibus nigris. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 299. *n.* 54. *mant. inſ.* 2. *p.* 248. *n.* 84.
Syſt. nat. XII. 2. *p.* 893. *n.* 409. *Fn. ſuec.* 1349. Phalaena Tinea alis fuſco-cinereis: ſuperioribus punctis duobus anoque ſubtus macula nigris.
Habitat in Europae *plantis.*

tripunctella. 1241. Ph. alis cinereis: punctis diſci tribus fuſcis. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 248. *n.* 85. *Wien. Schmetterl. app.*
Habitat in Auſtria, *mediae magnitudinis, ferruginea.*

minutella. 410. Ph. alis atris: maculis duabus ferrugineis ſuboppoſitis. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 300. *n.* 63. *mant. inſ.* 2. *p.* 250. *n.* 100. *Wien. Schmetterl. p.* 140. *n.* 50.
Syſt. nat. XII. 2. *p.* 893. *n.* 410. *Fn. ſuec.* 1440.* Phalaena Tinea alis nigricantibus: maculis transverſis ferrugineis.
It. ſcan. 216. Phalaena nigra, maculis 4 transverſis ferrugineis.
Habitat in Europae *hortis, capite hirto ferrugineo.*

corticella. 411. Ph. alis griſeis margine aureo-punctatis poſterius trilunatis. *Fn. ſuec.* 1428.
Habitat intra arborum *virentium, inprimis ſemiferarum, corticem.*

ſtipella. 412. Ph. alis nigris: maculis tribus ſulphureis. *Fn. ſuec.* 1427.* *Clerk ic. t.* 12. *f.* 5.
Habitat in Europa. Solander.

gemmella. 414. Ph. alis nigro albo argenteoque nebulosis, capite albo. *Fn. suec.* 1388.* *Clerk ic. t.* 10. *f.* 10. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 299. *n.* 59. *mant. inf.* 2. *p.* 249. *n.* 93.
Habitat intra quercus *folia, subcutanea.*

bifasciella. 1242. Ph. alis fusco-nitidulis: fasciis duabus albis; posteriore interrupta, capite rufo. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 249. *n.* 94.
Habitat in Dania, *mediae magnitudinis.*

bractella. 415. Ph. alis nigris: basi maculaque marginali sulphureis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 299. *n.* 56. *mant. inf.* 2. *p.* 249. *n.* 87. *Wien. Schmetterl. p.* 138. *n.* 24.
Syst. nat. XII. 2. *p.* 894. *n.* 415. *Fn. suec.* 1426.* Phalaena Tinea alis nigris macula marginali anticeque luteo-aureis.
Clerk ic. t. 12. *f.* 4.
Habitat in carpini betuli *ligno.*
Larva *subpilosa*, 14*pus*, *cinerea*, *capite caudaque fuscis, sub reticulo intra corticem carpini latens.*

cuspidella. 1243. Ph. alis primoribus atris: lunulis duabus punctoque flavescentibus. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 249. *n.* 88. *Wien. Schmetterl. p.* 140. *n.* 58.
Habitat in Austria, *mediae magnitudinis, atra, thoracis margine anteriori flavescente.*

dimidiella. 1244. Ph. alis primoribus fuscis: disco flavo; puncto subocellari atro. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 249. *n.* 89. *Wien. Schmetterl. p.* 141. *n.* 73.
Habitat in Austria, *parva, flava, abdomine fusco.*

capitella. 418. Ph. alis fuscis: maculis tribus flavescentibus, capite ferrugineo. *Fn. suec.* 1374.* *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 300. *n.* 60. *mant. inf.* 2. *p.* 250. *n.* 95.
Uddm. diss. 79? Phalaena nasuta, alis aureo-fuscis, fasciis argenteis, media interrupta.
Habitat in Europa.

rupella. 1245. Ph. alis fusco-aureis: maculis quatuor marginalibus albis, capite rufo. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 250. *n.* 96. *Wien. Schmetterl. p.* 320. *n.* 45.
Habitat in Austria, *mediae magnitudinis.*

praelatella. 1246. Ph. alis violaceis: striga punctisque duobus oppositis albis. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 250. *n.* 97. *Wien. Schmetterl. p.* 320. *n.* 46.
Habitat in Austria, *statura rupellae, capite ferrugineo.*

fulphurel-la. 1247. Ph. fufca, capite, thorace alarumque bafi maculaque coftali fulphureis. *Fabr. fp. inf.* 2. *p.* 300. *n.* 61. *mant. inf.* 2. *p.* 250. *n.* 98.
Habitat in Germaniae *nemoribus.*

compofi-tella. 1248. Ph. alis fufcis: macula communi dorfali argentea e ftrigis quatuor compofita. *Fabr. fp. inf.* 2. *p.* 300. *n.* 62. *mant. inf.* 2. *p.* 250. *n.* 99.
Habitat in Angliae *nemoribus.*

porrectel-la. 419. Ph. alis albicantibus, antennis porrectis approximatis longitudine corporis, palpis recurvis. *Fn. fuec.* 1443.*
Degeer inf. 1. *t.* 26. *f.* 15. 16.
Habitat in tetradynamis *variis.*

pedella. 420. Ph. alis primoribus linearibus luteis: fafciis tribus fufcis, pedibus pofterioribus transverfe extenfis. *Fn. fuec.* 1433.*
Habitat in alni *foliis, fubcutanea, minuta.* T. Bergman.

argentel-la. 421. Ph. tota argentea, antennis fufco annulatis. *Fn. fuec.* 1432.*
Fabr. fp. inf. 2. *p.* 293. *n.* 20. *mant. inf.* 2. *p.* 243. *n.* 32.
Wien. Schmetterl. p. 134. *n.* 11. Tinea perlella.
Degeer inf. II. 1. *t.* 10. *f.* 19.
Habitat in rubo, urtica, *minuta.*
Larva *gregaria, glabra, fufca.* Pupa *brunnea: folliculo niveo.*

triftella. 1249. Ph. alis primoribus grifeo-fufcis immaculatis. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 243. *n.* 33. *Wien. Schmetterl. p.* 134. *n.* 17.
Habitat in Auftria, *ftatura argentellae, e grifeo fufca.*

Petiverel-la. 423. Ph. alis fubgrifcis: litura dorfali flava, apiceque punctis tribus nigris. *Fn. fuec.* 1381.* *Fabr. fp. inf.* 2. *p.* 300. *n.* 65. *mant. inf.* 2. *p.* 250. *n.* 101. *Wien. Schmetterl. p.* 136. *n.* 31.
Clerk ic. t. 12. *f.* 11.
Habitat in Europae *floribus, fubcutanearum magnitudine.*

Geoffroy-ella. 430. Ph. alis flavefcentibus argenteo ftriatis: maculis duabus fulphureis marginalibus, antennis mediocribus. *Fabr. fp. inf.* 2. *p.* 301. *n.* 67. *mant. inf.* 2. *p.* 250. *n.* 104.
Syft. nat. XII. 2. *p.* 896. *n.* 430. Phalaena Tinea antennis mediocribus, alis fufcis argenteo ftriatis: maculis duabus flavis marginalibus.
Habitat in Europa *auftrali.*

1250. Ph.

Denisella. 1250. Ph. alis fuscescentibus: lineolis fasciaque albis. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 251. *n.* 105. *Wien. Schmetterl. p.* 138. *n.* 23.
Habitat in Austria, *statura Geoffroyellae, palpis magnis, recurvis, albis: margine fusco.*

Mouffetella. 431. Ph. antennis brevibus albo annulatis, alis lividis: atomis oblongis fuscis. *Fn. suec.* 1397.* *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 301. *n.* 68. *mant. inf.* 2. *p.* 251. *n.* 106. *Wien. Schmetterl. p.* 140. *n.* 57.
Habitat in Europa *boreali.*

Lifterella. 432. Ph. antennis mediocribus albo annulatis, alis griseo-fuscis: punctis apicis nigris. *Fn. suec.* 1395.* *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 250. *n.* 102. *Wien. Schmetterl. p.* 139. *n.* 30.
Habitat in Europa.

Fueslella. 1251. Ph. alis auratis argenteo subfasciatis: angulo ani macula atra; punctis tribus argenteis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 301. *n.* 66. *mant. inf.* 2. *p.* 250. *n.* 103.
Fabr. sp. inf. 2. *p.* 304. *n.* 87. Tinea Klemanella.
Habitat in Germaniae *nemoribus, Geoffroyellae magnitudine.*

Scopolella. 434. Ph. alis nigris: punctis albis sparsis, antennis albo annulatis. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 251. *n.* 118. *Wien. Schmetterl. p.* 118. *n.* 12.
Syst. nat. XII. 2. *p.* 896. *n.* 434. Phalaena Tinea alis fuscis: punctis albis auratisque vagis, antennis albo annulatis subciliatis.
Habitat in Europae *hortis, parva.* Kaekeritz.

Albinella. 435. Ph. alis fuscis: linea unica aurea antrorsum arcuata. *Fn. suec.* 1398.* *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 301. *n.* 69. *mant. inf.* 2. *p.* 251. *n.* 107.
Habitat in Europae *borealis arboretis.*

Seppella. 1252. Ph. alis auratis: strigis duabus argenteis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 301. *n.* 70. *mant. inf.* 2. *p.* 251. *n.* 108.
Habitat in Angliae *arboretis.*

Esperella. 1253. Ph. alis cinereis: strigis tribus abbreviatis lineolisque duabus apicis argenteis fusco marginatis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 301. *n.* 71. *mant. inf.* 2. *p.* 251. *n.* 109.
Habitat

Subcutaneae *hae minutissimae, quae intra folii substantiam vivunt, rodunt, larvae saepius* 14*podes, sed sunt etiam subcutaneae muscae, tenthredines, curculiones, chrysomelae, bostrichi &c.*

Habitat in Africa *aequinoctiali, griseo-hirta, antennis brevibus nigris.*

Goedartella. 436. Ph. alis auratis: fasciis duabus punctisque tribus argenteis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 302. *n.* 72. *mant. inf.* 2. *p.* 251. *n.* 110. *Wien. Schmetterl. p.* 143. *n.* 29.
Syst. nat. XII. 2. *p.* 897. *n.* 436. *Fn. suec.* 1401. Phalaena Tinea alis auratis: fasciis duabus argenteis: priore antrorsum, posteriore retrorsum arcuata.
Clerk ic t. 12. *f.* 14.
Habitat in alnetis, betulae gemmis, *pedibus tantum* 4 *insidens, posterioribus* 2 *protensis.* T. Bergman.

Leeuwenhoeckella. 437. Ph. alis auratis: striga baseos punctisque quatuor oppositis argenteis. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 252. *n.* 125. *Wien. Schmetterl. p.* 141. *n.* 7.
Syst. nat. XII. 2. *p.* 897. *n.* 437. *Fn. suec.* 1400.* Phalaena Tinea, alis superioribus fuscis: fasciis 2 macula lineaque argenteis.
Habitat in Europae *hortis, parva, antennis nigris ante apicem albis.*

Merianella. 438 Ph. alis nigris: fasciis tribus argenteis transverse divaricatis. *Fn. suec.* 1402.* *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 302. *n.* 73. *mant. inf.* 2. *p.* 251. *n.* 111. *Wien. Schmetterl. p.* 143. *n.* 31.
Reaum. inf. 1. *t.* 17. *f.* 12.
Geoffr. inf. par. 2. *p.* 198. *n.* 43.
Habitat in Europae pruno, pado.

Wilkella. 439. Ph. alis nigris: fasciis quatuor argenteis arcuatis; secunda nigra. *Fn. suec.* 1403.* *it. gotl.* 260. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 302. *n.* 74. *mant. inf.* 2. *p.* 251. *n.* 112.
Reaum. inf. 3. *t.* 4. *f.* 8.
Geoffr. inf. par. 2. *p.* 199. *n.* 43. *β.*
Habitat in Europae ulmo.

Schiefermyllerella. 1254. Ph. alis auratis: strigis tribus nigro argenteis; tertia externe bifida. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 302. *n.* 75. *mant. inf.* 2. *p.* 251. *n.* 113.
Habitat in Hamburgensibus *arboretis, Lyonnetellae affinis, capite thoraceque atris auro marginatis, antennis pedibusque nigris albo annulatis.*

Bergstraesserella. 1255. Ph. alis planis auratis: limbo atro punctisque argenteis numerosis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 302. *n.* 76. *mant. inf.* 2. *p.* 251. *n.* 114.
Habitat in Germaniae *pomariis, fusca, antennis atris.*

440. Ph.

Lyonnetella. 440. Ph. alis flavis: fasciis quatuor argenteis; tertia superne bifida. *Fn. suec.* 1404.* *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 302. *n.* 77. *mant. inf.* 2. *p.* 251. *n.* 115.
Habitat in Europae *nemoribus.*

Bonnetella. 441. Ph. alis albis: lineolis duabus argenteis posteriusque undatis. *Fn. suec.* 1399. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 303. *n.* 78. *mant. inf.* 2. *p.* 251. *n.* 116.
Habitat in Europae *populetis.*

Jungiella. 442. Ph. alis fuscis: maculis septem albis duplicatis, tertia fasciali ultimaque simplici. *Fn. suec.* 1410.* *Clerk ic. t.* 12. *f.* 9.
It. wgoth. 141. Ph. T. alis superioribus lunula alba &c.
Habitat in Europa.

Schaefferella. 443. Ph. alis nigris: disco aureo; striga lineis duabus posterioribus punctisque tribus argenteis. *Fn. suec.* 1409.* *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 303. *n.* 79. *mant. inf.* 2. *p.* 251. *n.* 117. *Wien. Schmetterl. p.* 138. *n.* 21.
It. scan. 112. Phalaena fagi.
Habitat in fagi *foliis, subcutanea, capite quasi argentato.*

Stroemella. 1256. Ph. alis atris: punctis quatuor argenteis maculisque quatuor marginalibus flavis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 303. *n.* 80. *mant. inf.* 2. *p.* 252. *n.* 119.
Habitat in Norwegiae *nemoribus.*

Gleichenella. 1257. Ph. alis planis atris: fascia media maculisque duabus apicis oppositis argenteis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 303. *n.* 81. *mant. inf.* 2. *p.* 252. *n.* 120.
Wien. Schmetterl. p. 144. *n.* 34. Tinea metallella.
Habitat in Angliae *et* Germaniae *nemoribus, parva, atra, argento nitens.*

cydoniella. 1258. Ph. alis aureis: lineola baseos punctisque quatuor parium albissimis. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 252. *n.* 121. *Wien. Schmetterl. p.* 144. *n.* 35.
Habitat in Austriae pyro cydonia, *minuta.*

Rhediella. 444. Ph. alis nigris apice fulvis: strigis interruptis argenteis. *Fn. suec.* 1405.* *Clerk ic. t.* 12. *f.* 12. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 303. *n.* 82. *mant. inf.* 2. *p.* 252. *n.* 122.
Habitat in Europae *borealis nemoribus.*

1259. Ph.

Herman-nella. 1259. Ph. alis auratis: lineolis argenteis apice fuscis. *Fabr. sp. inf.* 2. *app. p.* 509. *mant. inf.* 2. *p.* 252. *n.* 123.
Habitat Hamburgi, *parva.*

Roesella. 445. Ph. alis nigro-auratis: punctis novem argenteis convexis submarginalibus. *Fn. suec.* 1406.* *Clerk ic. t.* 12. *f.* 13. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 303. *n.* 83. *mant. inf.* 2. *p.* 252. *n.* 124. *Wien. Schmetterl. p.* 143. *n.* 30.
Frisch inf. 3. *p.* 31. *t.* 4.
Degeer inf. 1. *t.* 30. *f.* 10-12.
Habitat in mali *foliis, subcutanea, pulcerrima.*
Larva 14*pus flava, capite testaceo.* Pupa *nuda, oblonga, brunnea.*

Linneella. 446. Ph. alis fusco-auratis: punctis quatuor argenteis elevatis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 304. *n.* 84. *mant. inf.* 2. *p.* 252. *n.* 126.
Syst. nat. XII. 2. *p.* 898. *n.* 446. *Fn. suec.* 1408.* Phalaena Tinea alis fuscis: punctis tribus argenteis elevatis.
Geoffr. inf. par. 2. *p.* 200. *n.* 45.
Clerk ic. t. 12. *f.* 8.
Habitat in pomonae *arboribus.*

Rajella. 447. Ph. alis auratis: maculis septem argenteis; secunda tertiaque connatis. *Fn. suec.* 1407.* *Fabr. sp. inf* 2. *p.* 304. *n.* 85. *mant. inf.* 2. *p.* 252. *n.* 127. *Wien. Schmetterl. p.* 143. *n.* 32.
Degeer inf. 1. *t.* 31. *f.* 11. 12.
Habitat in alni *foliis, subcutanea, Goedartellae similis.*
Larva *pallida: capite utrinque puncto testaceo.* Pupa *oblonga: mucrone dentato, intra folliculum extrinsecus excrementis tectum.*

Forsterella. 1260. Ph. alis fusco-auratis: arcu dorsali lineolisque marginalibus argenteis, apice macula atra: pupilla argentea. *Fabr. sp. inf.* 2. *app. p.* 509. *mant. inf.* 2. *p.* 252. *n.* 128.
Habitat Hamburgi, *parva.*

Schreberella. 1261. Ph. alis auratis: basi fasciis duabus maculisque duabus apicis argenteis nitidissimis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 304. *n.* 86. *mant. inf.* 2. *p.* 252. *n.* 129.
Habitat in Anglia, *parva, nitidissima, pedibus argentatis.*

Kleemanella. 1262. Ph. alis auratis: strigis quatuor argenteis; posterioribus duabus interruptis punctoque terminali atro. *Fabr. sp. inf.* 2. *app. p.* 509. *mant. inf.* 2. *p.* 252. *n.* 130.

Habitat

Habitat Hamburgi, *parva, nitidissima, pedibus quasi argentatis.*

Thunbergella. 1263. Ph. alis auratis: maculis fasciaque media purpureis. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 253. *n.* 131.
Habitat Kilonii, *parva, nigra, antennis brevibus.*

Brunnichella. 448. Ph. atra, alis fasciis tribus violaceis.
Habitat in Lusitania, *minuta, linearis, planiuscula, antennis corpore brevioribus infra apicem albis.* Vandelli.

Harrisella. 449. Ph. alis aureo-argenteis: apice obtuso ustulato subocellato. *Fn. suec.* 1412.* *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 305. *n.* 88. *mant. inf.* 2. *p.* 253. *n.* 132.
Habitat in Europa, *praesertim* Anglia.

Druryella. 1264. Ph. alis fusco-argenteis: fascia posteriore aurea. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 305. *n.* 89. *mant. inf.* 2. *p.* 253. *n.* 133.
Habitat in Hafniae *arboretis.*

Cramerella. 1265. Ph. alis pallide argenteis punctoque terminali atro. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 305. *n.* 90. *mant. inf.* 2 *p.* 253. *n.* 134.
Habitat in Angliae *hortis.*

Blancardella. 1266. Ph. alis auratis: lineola apicis maculisque septem marginalibus argenteis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 305. *n.* 91. *mant. inf.* 2. *p.* 253. *n.* 135.
Habitat in Angliae *nemoribus, parva, thorace aureo: limbo argenteo.*

fibulella. 1267. Ph. alis rubro-aureis: macula communi flava. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 253. *n.* 136. *Wien. Schmetterl. p.* 143. *n.* 33.
Habitat in Austria, *minuta, capite antennisque nigris.*

exiguella. 1268. Ph. alis primoribus fusco cinereoque griseis: striga alba. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 253. *n.* 137. *Wien. Schmetterl. p.* 143. *n.* 21.
Habitat in Austria, *minuta.*

aurella. 1269. Ph. alis auratis posterius atris: fascia argentea. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 305. *n.* 92. *mant. inf.* 2. *p.* 253. *n.* 138. *Wien. Schmetterl. p.* 142. *n.* 9.
Habitat in Germania, *in* Pomonae *arboribus, minuta.*

Clerkella. 450. Ph. alis argenteis posterius subcaudatis fusco striatis punctoque atro. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 305. *n.* 93. *mant. inf.* 2. *p.* 253. *n.* 139.

Syst.

Syst. nat. XII. 2. *p.* 899. *n.* 450. *Fn. suec.* 1411.* Phalaena Tinea alis argenteis, postice fusco-auratis caudatis: ocello terminali atro.
Habitat in Europae *nemoribus, minima, tota argentea.*

occultella. 451. Ph. fusca albido subfasciata.
Habitat in meo Hammarby, *mane in fenestris saepius lecta, omnium minutissima, vix setae equinae crassitie.*

Lichenella. 452. Ph. aptera laevis nigra. *Fn. suec.* 1451.* *Fabr. sp. ins.* 2. *p.* 306. *n.* 94. *mant. ins.* 2. *p.* 253. *n.* 140.
Degeer ins. II. 1. *t.* 11. *f.* 1-3.
Habitat in Europae *borealis* lichenibus; *an hujus tribus?*
Larva *laevis, obscure grisea, posterius incrassata, intra cucullum triangulari prismaticum ex arena constructum latens.*

grandaevella. 1270. Ph. alis primoribus fusco-flavescentibus: linea cunea maculaque ovata sulphurea versus apicem, posterioribus cinereis. *Paykall nov. act. Stockh.* 1785. 3. *n.* 11. *t.* 8. *f.* b.
Habitat in Sueciae ligno querno *putrido, capite linguaque sulphureis.*
Larva *grisea, subpilosa, capite ferrugineo, segmento primo et ultimo corneo subfusco, post 2 demum annos metamorphosin subiens.* Pupa *conica, fusca.*

Pruniella. 1271. Ph. alis subtus fuscescentibus posterius obscuris, capite albo, linea dorsali alba transversam fuscam decussante. *Bjerkand. nov. act. Stockh.* 1785. 2. *n.* 8.
Habitat in cerasi floribus, *quos corollis et genitalibus destructis, filis nectit.*
Larva *ex albo viridis, capite corporisque segmento primo fuscescente nitido.*

Rubiella. 1272. Ph. alis ciliatis: primoribus luteo-fuscis flavo maculatis, posterioribus ex fusco griseis. *Bjerkand. nov. act. Stockh.* 1781. 1. *n.* 3. *t.* 1. *f.* 6-10.
Habitat in rubi idaei *gemmis floriferis, grisea.*
Larva *et* pupa *rubescens; illius caput nigrum.*

tricolorella. 1505. Ph. alis primoribus albis argenteis apice lutescentibus. *Mus. Lesk. p.* 113. *n.* 611.
Habitat in Europa.

obliquella. 1506. Ph. alis primoribus argenteis: basi fasciaque obliqua lutea. *Mus. Lesk. p.* 113. *n.* 613.
Habitat in Europa.

1507. Ph.

trifasciella. 1507. Ph. alis argenteis: fasciis tribus aureis. *Mus. Lesk.* *p.* 113. *n.* 614.
Habitat in Europa.

fulvella. 1508. Ph. alis albis: basi fascia obliqua apiceque fulvo-aureis. *Mus. Lesk. p.* 113. *n.* 615.
Habitat in Europa.

vittatella. 1509. Ph. alis primoribus luteis albo nebulosis: margine interno vitta alba interrupta. *Mus. Lesk. p.* 114. *n.* 616.
Habitat in Europa.

metallella. 1510. Ph. alis primoribus argenteis deauratis. *Mus. Lesk.* *p.* 114. *n.* 617.
Habitat in Europa.

argyrella. 1511. Ph. alis fusco-auratis, fascia transversa communi argentea, a disco ad discum extensa. *Mus. Lesk. p.* 114. *n.* 618.
Habitat in Europa.

tridentella. 1512. Ph. alis primoribus cinereis: fascia communi dorsali alba utrinque tridentata. *Mus. Lesk. p.* 114. *n.* 619.
Habitat in Europa.

quadrimaculella. 1513. Ph. alis nigris: primoribus maculis octo et margine posteriori lacteis. *Mus. Lesk. p.* 114. *n.* 620.
Habitat in Europa.

cinerella. 1514. Ph. alis cinereis: primoribus macula marginali fusca. *Mus. Lesk. p.* 114. *n.* 621.
Habitat in Europa.

clavatella. 1515. Ph. alis griseis: disco maculis tribus clavatis et pone punctis tribus oblique positis. *Mus. Lesk. p.* 114. *n.* 622.
Habitat in Europa.

arcuella. 1516. Ph. alis primoribus albo pallescentibus: apice macula ferruginea arcu albo tecta, posterioribus albis: fasciis duabus fuscescentibus. *Mus. Lesk. p.* 114. *n.* 623.
Habitat in Europa.

albella. 1517. Ph. alis albis argenteis. *Mus. Lesk. p.* 114. *n.* 624.
Habitat in Europa.

argentatella. 1518. Ph. alis griseis margine utroque argenteis. *Mus. Lesk.* *p.* 114. *n.* 625.
Habitat in Europa.

granulella. 1519. Ph. alis griseis fusco granulatis lutescente punctatis. *Mus. Lesk. p.* 114. *n.* 626.
Habitat in Europa.

fimbria-tella. 1520. Ph. alis primoribus pallescentibus: vitta intermedia argentea macula apicis fimbriaque. *Muf. Lesk. p.* 114. *n.* 627.
Habitat in Europa.

confluel-la. 1521. Ph. alis primoribus fusco rufo cinereoque confluentibus: fascia obliqua albida. *Muf. Lesk. p.* 114. *n.* 628.
Habitat in Europa.

auratella. 1522. Ph. alis primoribus auratis posterius sensim adscendentibus: dorso basi maculaque marginali flavis. *Muf. Lesk. p.* 114. *n.* 629.
Habitat in Europa.

sulcatella. 1523. Ph. alis primoribus albis pallide sulcatis: margine posteriori punctis quatuor nigris. *Muf. Lesk. p.* 114. *n.* 630.
Habitat in Europa.

fimbriel-la. 1524. Ph. alis primoribus albis: margine antico pallescente, posteriore nigro punctato: fimbria argentea. *Muf. Lesk. p.* 114. *n.* 631.
Habitat in Europa.

variella. 1525. Ph. alis versus marginem anteriorem et posteriorem aureo caeruleo alboque variis nigro punctatis, versus marginem internum albis, basi discoque puncto nigro, thorace albo: punctis quatuor nigris. *Muf. Lesk. p.* 114. *n.* 632.
Habitat in Europa.

Fabriciel-la. 1533. Ph. alis primoribus transversim subtilissime striatis, aureis: maculis punctisque plurimis niveis, posterioribus fulvis. *Swederus nov. act. Stockh.* 8. 1787. 4. *n.* 2. 28.
Habitat in India, *euonymellae facie.*

Vittella. 1534. Ph. alis primoribus supra aeneo-testaceis; vittis sex argenteis: posterioribus sordide flavescentibus. *Swederus nov. act. Stockh.* 8. 1787. 4. *n.* 2. 29.
Habitat in terra van Diemen.

TT *palpis duobus ad medium usque bifidis.*

granella. 377. Ph. alis albo nigroque variis, capite niveo. *Fn. suec.* 1413.* *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 307. *n.* 10. *mant. inf.* 2. *p.* 255. *n.* 12. *Wien. Schmetterl. p.* 141. *n.* 77.
Reaum. inf. 3. *t.* 20. *f.* 14. 16.
Leeuwenh. epist. 1692. *mant.* 7.
Roes. inf. 1. *phal.* 4. *t.* 12.
Bak. microscop. t. 13. *f.* 13.

Geoffr.

Geoffr. inſ. par. 2. *p.* 186. *n.* 11.
Degeer act. Stockh. 1746. *p.* 48.
Habitat in frumentorum granariis, *ſemina rodens glomeransque, hieme parietes adſcendens.*
Larva *nuda, alba: capite brunneo.* Pupa *attenuata, brunnea.*

betulinella. 1273. Ph. alis albidis apice fuſco variis. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 255. *n.* 13. *Paykull nov. act. Stockh.* 1785. 1. *n.* 5. *t.* 1. *f.* a. b.
Habitat in Sueciae boleto betulino, *albida, ſtatura granellae, at duplo major.*
Larva *alba ſubpiloſa, capite primoque corporis ſegmento anterius dilute brunneo.*

niveella. 1274. Ph. alis niveis: maculis duabus marginalibus faſciaque media nigris, capite albo. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 308. *n.* 11. *mant. inſ.* 2. *p.* 255. *n.* 14.
Habitat in Anglia.

Lappella. 378. Ph. alis pallidis puncto nigro: apice adſcendentibus. *Fn. ſuec.* 1425.* *Clerk ic. t.* 11. *f.* 15. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 308. *n.* 12. *mant. inſ.* 2. *p.* 255. *n.* 15. *Wien. Schmetterl. p.* 142. *n.* 12.
Renſtröm act. Stockh. 1752. *p.* 66.
Habitat in arctii *capitulis intra ſemina.*
Larva *hexapus.*

Perſicella. 1275. Ph. alis primoribus emarginatis ſulphureis: ſtrigis abbreviatis obſcurioribus. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 255. *n.* 16. *Wien. Schmetterl. p.* 319. *n.* 67.
Habitat in Auſtriae amygdalo perſica, *flava, abdomine cinereo, ſtatura et magnitudine Eſperellae.*

vittella. 382. Ph. alis cinereis: vitta dorſali margineque poſteriore nigris. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 307. *n.* 7. *mant. inſ.* 2. *p.* 254. *n.* 8. *Wien. Schmetterl. p.* 136. *n.* 42.
Syſt. nat. XII. 2. *p.* 890. *n.* 382. *Fn. ſuec.* 1366.* Phalaena Tinea, alis cinereis, vitta communi dorſali nigra, margine poſtico atro punctato.
Clerk ic. t. 15. *f.* 10.
Habitat in Germaniae *hortis.*

nycthemerella. 1276. Ph. alis primoribus niveis: vitta communi dorſali dentata maculisque coſtalibus atris. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 254. *n.* 9. *Wien. Schmetterl. p.* 130. *n.* 38.
Habitat in Auſtria, *alba.*

marginatella. 1277. Ph. alis fusco-nitidis: marginibus niveis. *Fabr. sp. ins.* 2. *p.* 307. *n.* 8. *mant. ins.* 2. *p.* 255. *n.* 10.
Habitat in Angliae juniperetis, *mediae magnitudinis, palpis crassis, capite niveo, antennis fuscis.*

bipunctatella. 1278. Ph. alis fuscis: vitta communi dentata alba, thorace niveo: punctis duobus atris. *Fabr. sp. ins.* 2. *p.* 307. *n.* 9. *mant. ins.* 2. *p.* 255. *n.* 11.
Wien. Schmetterl. p. 140. *n.* 54. Tinea Echiella.
Habitat in Germaniae lichene prunastri.

Xylostella. 389. Ph. alis cinereo fuscis: vitta dorsali communi sinuata alba. *Fn. suec.* 1390.* *Fabr. sp. ins.* 2. *p.* 306. *n.* 1. *mant. ins.* 2. *p.* 254. *n.* 1. *Wien. Schmetterl. p.* 137. *n.* 54.
Roes. ins. 1. *phal.* 4. *t.* 10.
Geoffr. ins. par. 2. *p.* 195.
β) Tinea sisymbrella. *Wien. Schmetterl. p.* 140. *n.* 46.
Habitat in xylosteo, cheiranthi *floribus, sedens fusca.*

ephippella. 1279. Ph. alis pallide auratis: vitta dorsali nivea; fascia aurea. *Fabr. sp. ins.* 2. *p.* 306. *n.* 2. *mant. ins.* 2. *p.* 254. *n.* 2.
Wien. Schmetterl. p. 141. *n.* 75. Tinea pruniella.
Habitat in Europae *hortis.*

dentella. 1280. Ph. alis fuscis apice adscendentibus: vitta dorsali communi unidentata alba. *Fabr. sp. ins.* 2. *p.* 306. *n.* 3. *mant. ins.* 2. *p.* 254. *n.* 3.
Wien. Schmetterl. p. 136. *n.* 50. Tinea harpella.
Degeer ins. II. 1. *p.* 364. *n.* 1.
Habitat in Europae caprifolio.
Larva *glabra, viridis: linea dorsi purpurea.* Pupa *flava intra folliculum fusiformem, utrinque apertum.*

scabrella. 396. Ph. alis fusco-cinereis: punctis nigris elevatis scabris. *Fabr. sp. ins.* 2. *p.* 308. *n.* 14. *mant. ins.* 2. *p.* 256. *n.* 19.
Syst. nat. XII. 2. *p.* 891. *n.* 396. *Fn. suec.* 1446.* Phalaena Tinea alis albis, dorso nigro striatis exasperatis, palpis spinosis.
Wien. Schmetterl. p. 319. *n.* 68. Tinea bifissella.
Habitat in Germania *et* Europa *magis boreali.*

costatella. 1281. Ph. nivea, alis rufo-auratis: macula costali baseos alba fusco punctata. *Fabr. sp. ins.* 2. *p.* 308. *n.* 13. *mant. ins.* 2. *p.* 255. *n.* 18.
Habitat in Angliae *nemoribus.*

397. Ph.

asperella. 397. Ph. alis primoribus albidis: maculis duabus communibus nigricantibus apice emarginatis. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 255. *n.* 17. *Wien. Schmetterl. p.* 136. *n.* 46.
Syst. nat. XII. 2. *p.* 891. *n.* 397. *Fn. suec.* 1447. Phalaena Tinea alis albidis: macula communi fusca, apicibus nigro punctatis retusis.
Habitat in Europa, *mediae magnitudinis.*

sylvella. 413. Ph. alis flavo-auratis: fasciis duabus fuscis obliquis. *Fabr. sp. inf.* 2 *p.* 306. *n.* 4. *mant. inf.* 2. *p.* 254. *n.* 4.
Syst. nat. XII. 2. *p.* 893. *n.* 413. Phalaena Tinea alis lutescentibus: fasciis duabus ferrugineis obliquis.
Habitat in Upsaliae *nemoribus, sublutea, capite palpisque barbatis.*

lucella. 1282. Ph. alis flavis immaculatis, capite thoraceque niveis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 307. *n.* 5. *mant. inf.* 2 *p.* 254. *n.* 5. *Wien. Schmetterl. p.* 135. *n.* 19. Tinea antennella.
Habitat in Sueciae *et* Germaniae *arboretis.*

alpella. 1283. Ph. alis flavis: maculis olivaceis. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 254. *n.* 6. *Wien. Schmetterl. p.* 135. *n.* 21.
Habitat in Austriae *montosis, statura lucellae, capite thoraceque flavis.*

flavella. 1284. Ph. alis fusco-aureis: vitta abbreviata maculaque flavis. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 254. *n.* 7.
Wien. Schmetterl. p. 140. *n.* 1. Tinea majorella.
Habitat in ligno antiquo quercus; *an grandaevellae affinis?* Larva *post tres demum annos metamorphosin subit.*

aristella. 416. Ph. albida, alis linea argentea. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 308. *n.* 15. *mant. inf.* 2. *p.* 256. *n.* 20.
Syst. nat. XII. 2. *p.* 894. *n.* 416. Phalaena Tinea albida, alis linea argentea, palpis porrectis capite longioribus aristatis.
Habitat in Europa *boreali, teres, linearis, alis convolutis.*

caudella. 417. Ph. alis subcaudatis testaceis: linea posteriore fusca. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 308. *n.* 16. *mant. inf.* 2. *p.* 256. *n.* 21.
Syst. nat. XII. 2. *p.* 894. *n.* 417. Phalaena Tinea alis testaceis, caudali linea fusca, palpis porrectis.
Habitat in Europa *magis australi, teres, magnitudine pascuellae.*

Enzenbergella. 1285. Ph. alis emarginatis fuſcis: faſcia media argentea. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 256. *n.* 22.
Habitat in Auſtria, *mediae magnitudinis, palpis porrectis.*

Calthella. 422. Ph. alis primoribus totis aureis, capite ferrugineo. *Fn. ſuec.* 1432. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 300. *n.* 64. *mant. inſ.* 2. *p.* 256. *n.* 28.
Wien. Schmetterl. p. 142. *n.* 16. Tinea rufimetalla.
Habitat in calthae paluſtris *floribus, frequens, minuta.*

promulella. 1286. Ph. antennis mediocribus, alis primoribus fuſco-aureis, poſterioribus flavis: margine nigro. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 256. *n* 29. *Wien. Schmetterl. p.* 142. *n.* 17.
Habitat in Auſtria, *ſtatura et magnitudine calthellae.*

Swammerdamella. 424. Ph. alis pallidis immaculatis, antennis longiſſimis. *Fn. ſuec.* 1391.* *Clerk ic. t.* 12. *f.* 1. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 308. *n.* 17. *mant. inſ.* 2. *p.* 256. *n.* 23. *Wien. Schmetterl. p.* 141. *n.* 2.
Habitat in Germania *et* Europa *magis boreali frequens.*

pilella. 1287. Ph. alis fuſceſcentibus immaculatis, antennis longiſſimis. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 256. *n.* 24. *Wien. Schmetterl. p.* 142. *n.* 6.
Habitat in Auſtria, *ſtatura et magnitudine Swammerdamellae.*

Reaumurella. 425. Ph. alis nigris extrorſum deauratis, antennis longiſſimis. *Fn. ſuec.* 1392.* *Clerk ic. t.* 12. *f.* 2. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 309. *n.* 22. *mant. inſ.* 2. *p.* 257. *n.* 34. *Wien. Schmetterl. p.* 143. *n.* 22.
Geoffr. inſ. par. 2. *p.* 193. *n.* 28.
Habitat in ſalice.

viridella. 1288. Ph. alis viridi-aureis, corpore atro, antennis longiſſimis. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 257. *n.* 33. *Wien. Schmetterl. p.* 142. *n.* 4.
Habitat in Auſtria, *Reaumurellae proxime affinis.*

cuprella. 1289. Ph. alis cupro-aureis nitidis, antennis longiſſimis. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 257. *n.* 35. *Wien. Schmetterl. p.* 320. *n.* 44.
Habitat in Auſtria, *Reaumurellae proxima.*

faſciella. 1290. Ph. alis auratis: faſcia fuſca, antennis apice albis longiſſimis. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 310. *n.* 23. *mant. inſ.* 2. *p.* 257. *n.* 36.

Wien.

Wien. Schmetterl. p. 142. *n.* 20. Tinea Schieffermyllerella.
Habitat in Angliae *et* Austriae *nemoribus, nigra; interdum capite ferrugineo, thorace aureo et antennis mediocribus.*

striella. 1291. Ph. alis auratis flavo striatis: fascia media flava cupro marginata. *Fabr. sp. ins.* 2. *p.* 310. *n.* 24. *mant. ins.* 2. *p* 257. *n.* 37.
Habitat in Angliae *hortis, capite nunc nigro, nunc fulvo, antennis nunc longissimis albidis, nunc corpore paulo longioribus, basi hirtis atris, apice albis.*

sulphuratella. 1292. Ph. alis primoribus auratis: maculis duabus sulphureis oppositis, posterioribus flavis. *Fabr. sp. ins.* 2. *p.* 310. *n.* 25. *mant. ins.* 2. *p.* 257. *n.* 38.
Habitat in Angliae *hortis.*

formosella. 1293. Ph. alis primoribus ferrugineo-flavis: strigis duabus abbreviatis obliquis albis; posteriore majore. *Fabr. mant. ins.* 2. *p.* 257. *n.* 39. *Wien. Schmetterl. p.* 140. *n.* 47.
Habitat in Austria, *mediae magnitudinis, antennis albo annulatis.*

festiculla. 1294. Ph. alis primoribus albis: maculis duabus fuscis apice flavis. *Fabr. mant. ins.* 2. *p.* 258. *n.* 40. *Wien. Schmetterl. p.* 319. *n.* 80.
Habitat in Austria, *parva, capite niveo.*

oppositella. 1295. Ph. alis fuscis: maculis duabus oppositis flavis, posterioribus fuscis. *Fabr. sp. ins.* 2. *p.* 310. *n.* 26. *mant. ins.* 2. *p.* 258. *n.* 41.
Habitat in Angliae *nemoribus, fascia interdum antica flava.*

Degeerella. 426. Ph. alis atro-aureis: fascia flava, antennis longis. *Fabr. sp. ins.* 2. *p* 309. *n.* 20. *mant. ins.* 2. *p.* 257. *n.* 30. *Wien. Schmetterl. p.* 143. *n.* 21.
Syst. nat. XII. 2. *p.* 895. *n.* 426. *Fn. suec.* 1393. *Scop. ent. carn.* 697. Phalaena Tinea antennis longissimis, alis atris: fascia argentea.
Degeer ins. 1. *t.* 32. *f.* 13.
Geoffr. ins. par. 2 *p.* 193. *t.* 12. *f.* 5.
Clerk ic. t. 12. *f.* 3.
Uddm. diss. 78.
Habitat in Europa *boreali frequens, etiam in* Calabria, *antennis nunc corpus aequantibus, nunc triplo longioribus.*

Sulzerella. 427. Ph. antennis longioribus, alis nigro-aureis: fascia aurea. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 257. *n.* 32. *Wien. Schmetterl. p.* 143. *n.* 24.

Syst. nat. XII. 2. *p.* 896. *n.* 427. Phalaena Tinea antennis mediocribus alis nigris: superioribus fascia aurea.

Habitat in Europa, *Degeerellae valde affinis, maris antennis ad basin usque incrassatis mediocribus, feminae longissimis.*

Podaella. 428. Ph. antennis mediocribus, alis nigris: fascia alba. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 309. *n.* 21. *mant. inf.* 2. *p.* 257. *n.* 31.

Geoffr. inf. par. 2. *p.* 194. *n.* 32.

Habitat in Europa *boreali.*

Robertella. 429. Ph. antennis longissimis albis, alis fuscis: angulo ani albo. *Fn. suec.* 1394.* *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 308. *n.* 18. *mant. inf.* 2. *p.* 256. *n.* 25.

Habitat in Europae pomona.

Frischella. 433. Ph. antennis mediocribus apice albis, alis fusco-auratis. *Fn. suec.* 1396. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 309. *n.* 19. *mant. inf.* 2. *p.* 256. *n.* 26.

Wien. Schmetterl. p. 319. *n.* 82. Tinea aeneella.

Habitat in Germania *et* Europa *magis boreali, frequens.*

Erxlebella. 1296. Ph. antennis mediocribus unicoloribus, alis primoribus fusco-aureis: posterioribus nigris, capite fulvo. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 256. *n.* 27.

Habitat Goettingae, *thorace fusco aureo, pedibus posterioribus longioribus fulvis, calthellae valde affinis.*

longicornella. 1526. Ph. antennis longissimis fusco-auratis. *Mus. Lesk. p.* 114. *n.* 636.

Habitat in Europa.

atomella. 1527. Ph. antennis mediocribus: alis primoribus flavis: atomis ferrugineis: disco punctis duobus ferrugineis, macula marginali medio flava. *Mus. Lesk. p.* 114. *n.* 637.

Habitat in Europa.

porphyrozonella. 1528. Ph. antennis mediocribus, alis primoribus aureis: fascia transversa purpurea. *Mus. Lesk. p.* 115. *n.* 638.

Habitat in Europa.

††† *alis digitatis*, Alucitae.

monodactyla. 453. Ph. alis patentibus linearibus indivisis. *Fn. suec.* 1452.* *Fabr. sp. ins.* 2. *p.* 310. *n.* 1. *mant. ins.* 2. *p.* 258. *n.* 1.
Reaum. ins. 1. *t.* 20. *f.* 12-16.
Habitat in Europae *hortis.*

ochrodactyla. 1297. Ph. alis patentibus linearibus indivisis: primoribus griseis; posterioribus nigris. *Fabr. mant. ins.* 2. *p.* 258. *n.* 2. *Wien. Schmetterl. p.* 145. *n.* 1.
Habitat in Austria, *parva, abdominis basi rufescente.*

didactyla. 454. Ph. alis patentibus fissis fuscis: strigis albis; anticis bifidis, posticis tripartitis. *Fn. suec.* 1453.* *Scop. ent. carn.* 672. *Fabr. sp. ins.* 2. *p.* 310. *n.* 2. *mant. ins.* 2. *p.* 258. *n.* 3. *Wien. Schmetterl. p.* 145. *n.* 2.
Raj. ins. p. 205. *n.* 101.
Petiv. gazoph. t. 66. *f.* 10.
Merian. ins. eur. t. 22.
Geoffr. ins. par. 2. *p.* 92. *n.* 2.
Schaeff. elem. t. 104.
ic. t. 93. *f.* 7.
Degeer ins. II. 1. *t.* 4. *f.* 9.
Habitat in geo rivali, convolvulo.
Larva *viridis fasciculato-pilosa.* Pupa *elongata, tuberculorum quadrispinosorum in dorso lineis* 2.

calodactyla. 1298. Ph. alis fissis fuscis: primoribus subfalcatis fulvo-maculatis; posterioribus tripartitis. *Fabr. mant. ins.* 2. *p.* 258. *n.* 4. *Wien. Schmetterl. p.* 146. *n.* 4.
Habitat in Austria, *statura didactylae, pedibus albo annulatis.*

tridactyla. 455. Ph. alis fissis pallidis: lineis albidis; anticis bifidis posticis tripartitis. *Fabr. sp. ins.* 2. *p.* 311. *n.* 3. *mant. ins.* 2. *p.* 258. *n.* 5.
Syst. nat. XII. 2. *p.* 899. *n.* 455. Phalaena Alucita alis patentibus fissis, pallidis: lineis albis.
Kühn Besch. der berl. Naturf. 3. *t.* 1. *f.* 8.
Habitat in Europae *hortis.*

rhododactyla. 1299. Ph. alis fissis flavescentibus: strigis albis; anticis bifidis, posticis tripartitis. *Fabr. mant. ins.* 2. *p.* 258. *n.* 6. *Wien. Schmetterl. p.* 146. *n.* 5.
Habitat in Germaniae rosis, *ferruginea, thoracis lateribus flavescentibus.*

tesseradactyla. 456. Ph. alis patentibus fissis cinereo nebulosis: posterioribus fuscis. *Fn. suec.* 1454.* *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 311. *n.* 4. *mant. inf.* 2. *p.* 259. *n.* 7.
Wien. Schmetterl. p. 146. *n.* 7? Alucita leucodactyla.
Habitat in Europae *pratis.*

tetradactyla. 457. Ph. alis patentibus fissis flavescentibus. *Fn. suec.* 1455.*
Habitat in Europa.

pterodactyla. 458. Ph. alis patentibus fissis testaceis: puncto fusco. *Fn. suec.* 1456. *Scop. ent. carn.* 674. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 311. *n.* 5. *mant. inf.* 2. *p.* 259. *n.* 8 *Wien. Schmetterl. p.* 146. *n.* 6. *et p.* 297. *t.* 1. a. 8. *et t.* 1. b. 8.
Habitat in Europae convolvulo.
Larva *subpilosa caerulea: linea dorsi purpurea.*

migadactyla. 1300. Ph. alis fissis albidis fusco maculatis: posterioribus tripartitis fuscis. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 259. *n.* 9. *Wien. Schmetterl. p.* 146. *n.* 8.
Habitat in Austria, *statura pterodactylae, alba, pedibus fusco maculatis.*

pentadactyla. 459. Ph. alis niveis: primoribus bifidis; posterioribus tripartitis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 311. *n.* 6. *mant. inf.* 2. *p.* 259. *n.* 10. *Wien. Schmetterl. p.* 146. *n.* 9. *Geoffr. inf. par.* 2. *p.* 91. *n.* 1.
Syst. nat. XII. 2. *p.* 900. *n.* 459. *Fn. suec.* 1257.* Phalaena Alucita alis patentibus fissis quinquepartitis niveis: digito quinto distincto.
Petiv. gazoph. t. 67. *f.* 6.
Reaum. inf. 1. *t.* 20. *f.* 1. 2.
Roes. inf. 1. *phal.* 4. *t.* 5.
Ammir. inf t. 23.
Sulz. inf. t. 16. *f.* 10.
Schaeff. ic. t. 214. *f.* 4.
Habitat in Europa, *frequens.*
Larva *et* pupa *pilosa, viridis nigro punctata: illa linea dorsi alba.*

hexadactyla. 460. Ph. alis patentibus fissis: singulis sexpartitis cinereis. *Fn. suec.* 1458. *Scop. ent. carn.* 676. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 312. *n.* 7. *mant. inf.* 2. *p.* 259. *n.* 11. *Wien. Schmetterl. p.* 146. *n.* 10.
Reaum. inf. 1. *t.* 19. *f.* 19-21.
Petiv. gazoph. t. 67. *f.* 7.

Frisch

Frisch inf. 7. *t.* 73.
Geoffr. inf. par. 2. *p.* 92. *n.* 3.
Harr. inf. angl. t. 2. *f.* 7.
Habitat in lonicera xylofteo.

*** *antennis moniliformibus brevibus*, Hepiali.

humuli. 84. Ph. alis flavis fulvo ftriatis, maris niveis. *Fabr. fp. inf.* 2. *p.* 207. *n.* 1. *mant. inf.* 2. *p.* 134. *n.* 1.
Syft. nat. XII. 2. *p.* 832. *n.* 84. *Fn. fuec.* 1. 917. *n.* 1147.* Phalaena Noctua elinguis fulva, antennis thorace brevioribus; maris alis niveis.
Wien. Schmetterl. p. 61. *n.* 1. Bombyx humuli.
Raj. inf. 2. *p.* 157. *n.* 3.
Degeer inf. 1. *t.* 7. *f.* 5. 6.
Sulz. hift. inf. t. 22. *f.* 1.
Harr. inf. angl. t. 4. *f.* a-d.
Habitat in lupuli radicibus, *eryfiphen cauffans, ftercore fuillo pellenda, ova innumera, minima, nigra ponens.*

Jodutta. 1301. Ph. alis lividis: fafciis duabus obfcurioribus. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 134. *n.* 2.
Wien. Schmetterl. p. 61. *n.* 6. Bombyx Jodutta.
Habitat in Germania.

Hecta. 85. Ph. lutea, alis deflexis: primoribus fafciis duabus albidis obliquis punctato interruptis. *Fn. fuec.* 1148.* *Fabr. fp. inf.* 2. *p.* 208. *n.* 3. *mant. inf.* 2. *p.* 134. *n.* 4.
Degeer inf. 1. *t.* 7. *f.* 11. *et* 7. *t.* 44. *f.* 14. Phalaena clavipes.
Wien. Schmetterl. p. 61. *n.* 4. Bombyx hectae.
Habitat in Europae *borealis filvis, frequens, folitaria, vefpere motu quafi in pendulo, in aëre fluctuans.*

lupulina. 86. Ph. alis cinereis: ftriga albidiore. *Fabr. fp. inf.* 2. *p.* 207. *n.* 2. *mant. inf.* 2. *p.* 134. *n.* 3.
Syft. nat. XII. 2. *p.* 833. *n.* 86. *Fn. fuec.* 1149.* Phalaena Noctua elinguis lutea, antennis thorace brevioribus, alis macula arcuque cinerafcente.
Clerk ic. t. 9. *f.* 4.
Habitat in Europa *boreali.*

Carna. 1302. Ph. alis fufcis: primoribus punctis albis nigrisque fparfis. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 134. *n.* 5.
Wien. Schmetterl. app. p. 310. *n.* 7. Bombyx carna.
Habitat in Auftria, *ftatura Hectae.*

1303. Ph.

Crux. 1303. Ph. alis rufo-luteis: lineis duabus obliquis albis, antennis ferratis. *Fabr. mant. inf. 2. p. 135. n. 6.*
Habitat Hafniae, *hirta, grifea, antennis rufis, ftatura hectae, at paulo major.*

fcalaris. 1304. Ph. nivea: ftrigis numerofis abbreviatis nigris ftrigaque longitudinali fulva. *Fabr. fp. inf. 2. p. 208. n. 4. mant. inf. 2. p. 135. n. 7.*
Habitat in Sina.

Pyrinus. 1305. Ph. nivea, alis punctis numerofis transverfalibus nigris, thorace duodecim cinereis. *Fabr. fp. inf. 2. p. 208. n. 6. mant. inf. 2. p. 135. n. 8.*
Habitat in America *boreali.*

ferraticornis. 1529. Ph. antennis brevibus ferratis, alis cinereo-rufefcentibus: primoribus fafciis ftriisque albidis. *Muf. Lesk. p. 99 n. 278.*
Habitat in Europa.

IV. NEU-

Huic ultimae tribui inferendae quoque *Sylvina et Flena* Efperi.

IV. NEUROPTERA.

Alae *quatuor nudae, venis reticulatae.*
Cauda *inermis, ſaepius aliquo ſexus adminiculo inſtructa.*

234. LIBELLULA.

Os maxilloſum: maxillis pluribus. *Labium* trifidum.
Antennae thorace breviores, tenuiſſimae, filiformes.
Alae extenſae.
Cauda (maris) hamoſo-forcipata.

* *alis patentibus quieſcentes.*

† *labii lacinia dorſali minutiſſima.*

quadrimaculata. 1. L. alis poſterioribus baſi omnibusque medio antico macula nigricante, abdomine depreſſo tomentoſo. *Fn. ſuec.* 2. 1459. *Scop. ent. carn.* 679. *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 519. *n.* 1. *mant. inſ.* 1. *p.* 336. *n.* 1.
Fn. ſuec. 1. *n.* 764. L. alis macula marginali duplici.
Raj. inſ. p. 49. *n.* 4.
Reaum. inſ. 6. *t.* 35. *f.* 1. 2.
Geoffr. inſ. par. 2. *p.* 224. *n.* 6.
Habitat in Europae *aquoſis.*
Thorax *maculis* 2 *glaucis: altera biloba.*

flaveola. 2. L. alis baſi luteis. *Fn. ſuec.* 1460.* *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 520. *n.* 5. *mant. inſ.* 1. *p.* 336. *n.* 5.
Roeſ. inſ. 2. *aq.* 2. *t.* 5. *f.* 4.
Geoffr. inſ. par. 2. *p.* 225. *n.* 7.
Schaeff. ic. t. 4. *f.* 1.
Habitat ad Europae *aquas, alarum macula interdum nulla.*

ſtigmatizans. 22. L. flaveſcens, alis macula apiceque fuſcis: ſtigmate niveo. *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 520. *n.* 6. *mant. inſ.* 1. *p.* 336. *n.* 6.
Habitat in nova Hollandia.

oculata. 23. L. flaveſcens, alis primoribus apice, poſterioribus margine aqueis: ſtigmate niveo. *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 521. *n.* 7. *mant. inſ.* 1. *p.* 336. *n.* 7.
Habitat in nova Hollandia.

24. L.

indica. 24. L. alis flavo fuscoque variis: posterioribus macula baseos cyanea. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 521. *n.* 8. *mant. inf.* 1. *p.* 336. *n.* 8.
Drury inf. 2. *t.* 46. *f.* 1. Libellula Arria.
Habitat in Coromandel, *fusca, mediae magnitudinis.*

vesiculosa. 25. L. alis albis, fronte elevata vesiculosa thoraceque flavis immaculatis. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 521. *n.* 9. *mant. inf.* 1. *p.* 336. *n.* 9.
Habitat in America.

vulgata. 3. L. alis hyalinis immaculatis, abdomine cylindrico rufo. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 522. *n.* 14. *mant. inf.* 1. *p.* 337. *n.* 14.
Syst. nat. XII. 2. *p.* 901. *n.* 3. *Fn. suec.* 1461.* *Scop. ent. carn.* 680. Libellula alis hyalinis, corpore griseo, cauda simplici.
Raj. inf. p. 49. *n.* 6.
Roes. inf. 2. *aqu.* 2. *t.* 8.
Habitat ad Europae *aquas.*

sibirica. 26. L. alis hyalinis: fascia versus apicem transversa lata ferruginea, corpore rubicundo. *Lepechin it.* 1. *t.* 4. *f.* 8.
Habitat in Sibiriae *paludibus prope Sentemis.*

rubicunda. 4. L. alis tantum posterioribus basi nigricantibus, corpore tetragono. *Fn. suec.* 1462.* *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 521. *n.* 10. *mant. inf.* 1. *p.* 336. *n.* 10.
Raj. inf. p. 50. *n.* 8.
Roes. inf. 2. *aqu.* 2. *t.* 7. *f.* 4.
Habitat in Europa *ad aquas, alterius sexus tergo rubro-alterius luteo-maculato.*

ferrugata. 27. L. alis basi flavescentibus, corpore obscure ferrugineo. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 521. *n.* 11. *mant. inf.* 1. *p.* 336. *n.* 11.
Habitat ad caput bonae spei, *tota obscure ferruginea, pedibus valde ciliatis.*

5. L.

Libellulae *accipitres gymnopterorum plurimae ad aquas habitant; mas, visa socia, ut amplectatur caudae forcipe prehendit feminae collum, quo vero illa, vinci nolens volensve, liberatur, cauda sua vulvifera repellit proci pectus, in quo maris arma latent, sic unitis sexibus obvolitat propria lege.* Larvae *hexapodes agiles in aqua currunt, ore forcipe articulato instructo, crudeles insectorum aquaticorum crocodili, agria dipterorum, reliquae inprimis lepidopterorum.* Pupae *larvis simillimae, ut rudimenta tamen alarum appareant.*

depressa. 5. L. alis omnibus basi nigricantibus, abdomine depresso lateribus flavicante. *Fabr. sp. inf.* 1 *p.* 519. *n.* 2. *mant. inf.* 1. *p.* 336. *n.* 2. *Lesk. it. p.* 50. *t.* A. *f.* 15.
Syst. nat. XII. 2. *p.* 902. *n.* 5. *Fn. suec.* 1413.* *Scop. ent. carn.* 678. Libellula alis omnibus basi nigricantibus thorace lineis duabus flavis, abdomine lanceolato lateribus flavescente.
Raj. inf. p. 49. *n.* 5.
Reaum. inf. 6. *t.* 35. *f.* 1.
Roes. inf. 2. *aqu.* 2. *t.* 6. *f.* 4. *et t.* 7. *f.* 3.
Edw. glean. t. 333.
Geoffr. inf. par. 2. *p.* 226. *n.* 9.
Habitat ad Europae *aquas; maris abdomen caerulescens: maculis baseos lateralibus flavis, feminae fuscum: lateribus flavis.*

bifasciata. 28. L. alis hyalinis: macula baseos fasciisque duabus fuscis. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 520. *n.* 3. *mant. inf.* 1. *p.* 336. *n.* 3.
Degeer inf. 3. *t.* 26. *f.* 2. Libellula trimaculata.
Drury inf. 1. *t.* 48. *f.* 5. Libellula pulchella.
Habitat in America.

quadripunctata. 29. L. alis albis, posterioribus basi nigris: linea flava, omnibus puncto atro, abdomine rotundato. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 520. *n.* 4. *mant. inf.* 1. *p.* 336. *n.* 4.
Habitat in America, *statura bifasciatae, fronte vesiculosa, thorace tomentoso abdominisque basi virescentibus, hujus apice nigricante.*

vulgatissima. 6. L. thorace flavo: striis octo nigris. *Fn. suec.* 1464.* *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 521. *n.* 12. *mant. inf.* 1. *p.* 337. *n.* 12.
Swammerd. 4. *t.* 8. *f.* 6.
Roes. inf. 2. *aqu.* 2. *t.* 5. *f.* 3.
Geoffr. inf. par. 2. *p.* 227. *n.* 11.
Habitat ad Europae *aquas.*

obscura. 30. L. alis totis ferrugineis, corpore obscuro. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 522. *n.* 13. *mant. inf.* 1. *p.* 337. *n.* 13.
Habitat in America.

cancellata. 7. L. alis basi immaculatis, abdomine, dorso lateribusque interrupte luteis. *Fn. suec.* 1465.* *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 522. *n.* 15. *mant. inf.* 1. *p.* 337. *n.* 15.
Habitat ad Europae aquas, *thorace luteo fuscoque fasciato.*

pedemontana. 31. L. alis planis cinereis: fascia apicis fusca. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 522. *n.* 16. *mant. inf.* 1. *p.* 337. *n.* 16.
Sulz. hist. inf. t. 24. *f.* 1? Libellula Harpedone.
Habitat in agro Pedemontano, *parva, corpore obscure flavescente.*

aenea. 8. L. alis hyalinis, thorace viridi-aeneo. *Fn. suec.* 1466.* *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 524. *n.* 27. *mant. inf.* 1. *p.* 338. *n.* 29.
Fn. suec. 1. *n.* 768. 769. L. thorace viridi nitido lineis flavis.
Raj. inf. p. 49. *n.* 5.
Roes. inf. 2. *aqu.* 2. *t.* 5. *f.* 2.
Geoffr. inf. par. 2. *p.* 226. *n.* 10.
Schaeff. ic. t. 113. *f.* 4.
Degeer inf. 2. *t.* 19. *f.* 8.
Habitat ad Europae *aquas.*

cyanea. 32. L. alis albis: stigmate niveo nigro terminato, corpore cyaneo. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 524. *n.* 28. *mant. inf.* 1. *p.* 338. *n.* 30.
Habitat in America.

sexmaculata. 33. L. alis maculis tribus costalibus atris: ultima stigmate niveo, posterioribus fasciis flavescentibus. *Fabr. mant. inf.* 1. *p.* 338. *n.* 31.
Habitat in Sina, *parva, flavescens, abdomine plano thoraceque nigro lineatis.*

varia. 34. L. alis flavo fuscoque variis: apice stigmate albo nigro terminato. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 524. *n.* 29. *mant. inf.* 1. *p.* 338. *n.* 32.
Drury inf. 2. *t.* 45. *f.* 1. Libellula Lucia.
Habitat in Africa *aequinoctiali, parva, capite obscure flavescente, thorace obscuro: lineis* 2 *sulphureis, abdomine sulphureo: striis* 3 *nigris.*

juncea. 10. L. alarum membranula accessoria nigricante, thorace lineis sex flavis, abdomine basi attenuato. *Fn. suec.* 1468.
Schaeff. ic. t. 6. *f.* 10.
Habitat in Europa; *an hujus tribus?*

fasciata. 12. L. alis planis fuscis: striga alba. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 522. *n.* 17. *mant. inf.* 1. *p.* 337. *n.* 17.
Degeer inf. 3. *t.* 26. *f.* 7. Libellula violacea.
Edw. av. 174. *t.* 174.
Habitat ad Indiae *aquas.*

umbrata. 13. L. alis planis albis: fascia atra. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 522. *n.* 18. *mant. inf.* 1. *p.* 337. *n.* 18.
Degeer inf. 3. *t.* 26. *f.* 4. Libellula unifasciata.
Habitat in America *meridionali.*

notata. 35. L. alis planis nigris: maculis apiceque albis. *Fabr. mant. inf.* 1. *p.* 337. *n.* 19.
Habitat in Sierra Leon Africae, *parva, fusca, capite cyaneo nitido.*

dimidiata. 14. L. alis planis a basi ad medium nigris. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 522. *n.* 19. *mant. inf.* 1. *p.* 337. *n.* 20.
Degeer inf. 3. *t.* 26. *f.* 6. Libellula marginata.
Seb. muf. 4. *t.* 78. *f.* 7. 8. *et t.* 86. *f.* 19.
Habitat in America. Rolander.

equestris. 36. L. alis dimidiato nigris: fascia media nivea. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 523. *n.* 20. *mant. inf.* 1. *p.* 337. *n.* 21.
Habitat in Africa *aequinoctiali, parva, corpore fusco: linea dorsi flava.*

sinensis. 15. L. alis primoribus testaceo-obsoletis, posterioribus viridibus apice fuscis. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 523. *n.* 21. *mant. inf.* 1. *p.* 337. *n.* 22.
Edw. av. 112. *t.* 112.
Habitat in Sina.

versicolor. 37. L. alis planis albis: maculis tribus atris tribusque cinereis. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 523. *n.* 22. *mant. inf.* 1. *p.* 337. *n.* 23.
Habitat in America.

Histrio. 38. L. alis fusco flavoque variis apice albis, corpore aeneo. *Fabr. mant. inf.* 1. *p.* 337. *n.* 24.
Habitat in India, *mediae magnitudinis, ore flavescente, abdominis lateribus basi parum testaceis, pedibus nigris.*

americana. 16. L. alis purpurascentibus: fascia alba, primoribus apice albis, posterioribus linea baseos alba. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 523. *n.* 23. *mant. inf.* 1. *p.* 338. *n.* 25.
Edw. av. 174. *t.* 174.
Habitat in India, *corpore viridi.*

marginata. 39. L. alis nigris: primoribus macula apicis, posterioribus margine albis. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 523. *n.* 24. *mant. inf.* 1. *p.* 338. *n.* 26.

 Habitat

Habitat in Africa *aequinoctiali, mediae magnitudinis, fronte cyanea, thorace pedibusque nigris, abdomine fusco basi albido.*

ferrugi-nea. 40. L. alis albis, corpore ferrugineo, ore puncto utrinque flavo. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 523. *n.* 25. *mant. inf.* 1. *p.* 338. *n.* 27.
Drury inf. 1. *t.* 47. *f.* 6.
Habitat in Sina.

tomento-sa. 41. L. alis albis, corpore tomentoso fusco viridique variegato. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 524. *n.* 26. *mant. inf.* 1. *p.* 338. *n.* 28.
Habitat in America.

carolina. 17. L. alis albis: posterioribus basi dentato ferrugineis, thorace fusco. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 524. *n.* 30. *mant. inf.* 1. *p.* 338. *n.* 33.
Syst. nat. XII. 2. *p.* 904. *n.* 17? *Amoenit. acad.* 6. *p.* 411. *n.* 85? Libellula alis patentibus hyalinis, posticis basi tota late ferruginea.
Degeer inf. 3. *t.* 26. *f.* 1. Libellula chinensis.
Drury inf. 1. *t.* 48. *f.* 1.
Habitat in America.

variega-ta. 18. L. alis fusco caerulescente flavoque variegatis: apice hyalinis. *Amoen. acad.* 6. *p.* 412. *n.* 86.*
Habitat in America *australi et* India.

capensis. 19. L. alis albidis fusco undique maculatis punctatisque. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 525. *n.* 31. *mant. inf.* 1. *p.* 338. *n.* 34.
Seb. muf. 4. *t.* 86. *f.* 17.
Habitat ad caput bonae spei, *magnitudine grandis, flavescens, pilosa, abdomine lineari, subtus nigricante.*

rubicun-da. 48. L. rubicunda, alis basi lineolisque marginalibus ferrugineis. *Muf. Lesk. p.* 84. *n.* 1. c.
Habitat extra Europam.

†† *labii laciniis aequalibus.* Aeshnae Fabricii.

minuta. 42. L. abdomine flavo: lineis duabus nigris, alis posterioribus flavis: maculis duabus nigris. *Fabr. mant. inf.* 1. *p.* 339. *n.* 5.
Habitat in Sina, *parva, capite flavo: oculis fuscis, thorace supra obscuro, subtus flavo lineato, abdomine plano, linea subtus unica nigra.*

43. L.

clavata. 43. L. abdomine clavato baſi gibbo, corpore fuſco viridique variegato. *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 526. *n.* 4. *mant. inſ.* 1. *p.* 339. *n.* 4.
Habitat in Sina.

maculata. 44. L. thorace lineis utrinque duabus flavis, alis baſi macula flava. *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 526. *n.* 3. *mant. inſ.* 1. *p.* 339. *n.* 3.
Habitat in terra del fuego.

grandis. 9. L. thorace lineis quatuor flavis, corpore variegato. *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 525. *n.* 2. *mant. inſ.* 1. *p.* 339. *n.* 2.
Syſt. nat. XII. 2. *p.* 903. *n.* 9. *Fn. ſuec.* 1467. *Act. nidroſ.* 3. *p.* 412. *t.* 6. *f.* 9. Libellula alis glauceſcentibus, thoracis lineis quatuor flavis.
Mouff. inſ. 67. *n.* 2. 3.
Raj. inſ. p. 48. *n.* 1.
Reaum. inſ. 6. *t.* 35. *f.* 3.
Roeſ. inſ. 2. *aqu.* 2. *t.* 4. *f.* 14.
Geoffr. inſ. par. 2. *p.* 227. *n.* 12.
Sulz. inſ. t. 17. *f.* 101.
Schaeff. ic. t. 2. *f.* 4.
Degeer inſ. II. 2. *t.* 20. *f.* 6.
Habitat in Europa *ad aquas, et in inſulis* Sandwich.

forcipata. 11. L. thorace nigro: characteribus variis flaveſcentibus, cauda unguiculata. *Fn. ſuec.* 1469.* *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 525. *n.* 1. *mant. inſ.* 1. *p.* 339. *n.* 1.
Petiv. muſ. 84. *n.* 819. *t.* 10. *f.* 4.
Reaum. inſ. 4. *t.* 10. *f.* 4. *et* 6. *t.* 35. *f.* 5.
Geoffr. inſ. par. 2. *p.* 228. *n.* 13.
Schaeff. ic. t. 160. *f.* 1. *et t.* 186. *f.* 1.
Degeer inſ. II. 2. *p.* 50.
Habitat in Europa, *caudae unguibus* 3 *incurvatis.*

* *alis erectis quieſcentes, oculis diſtantibus remotisque, labii laciniis exterioribus bifidis,* Agria Fabricii.

linearis. 45. L. alis reticulatis, abdomine longiſſimo. *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 528. *n.* 5. *mant. inſ.* 1. *p.* 340. *n.* 5.
Drury inſ. 2. *t.* 48. *f.* 1. Libellula Lucretia.
Sulz. hiſt. inſ. t. 24. *f.* 4.
Habitat in India, *ſtigmate alarum mox flaveſcente, mox nigro.*

nobilitata. 46. L. alis posterioribus supra viridi sericeis apice atris. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 528. *n.* 4. *mant. inf.* 1. *p.* 340. *n.* 4.
Habitat in America *meridionali.*

ciliata. 47. L. viridi aenea, abdomine fusco; pedibus ciliatis nigris. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 528. *n.* 3. *mant inf.* 1. *p.* 340. *n.* 3.
Habitat in Coromandel, *statura virginis, oculis magnis prominulis et abdomine cylindrico fuscis.*

Virgo. 20. L. alis coloratis. *Fn. suec.* 1470.* *Scop. ent. carn.* 681. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 526. *n.* 1. *mant. inf.* 1. *p.* 339. *n.* 1.
α. Libellula corpore viridi-caeruleo nitido, alis medio caerulescentibus basi et apice albis, margine immaculato. *Geoffr. inf par.* 2. *p.* 221. *n.* 1.
Fn. suec. 1. *n.* 756. Libellula corpore sericeo nitido, alis luteo-fuscis margine immaculatis.
Raj. inf. p. 50. *n.* 11.
Roes. inf. 2. *aqu.* 2. *t.* 9. *f.* 7.
Schaeff. elem. t. 78. *f.* 1.
β. Libellula corpore sericeo nitido, alis viridi-caerulescentibus apice fuscis margine immaculatis. *Fn. suec.* 1. *n.* 757.
Raj. inf. p. 50. *n.* 10.
Homberg act. par. 3. *p.* 145.
Reaum. inf. 6. *t.* 35. *f.* 7.
Leeuwenh. arc. 19. *t.* 19.
γ. Libellula viridi-sericea, alis subfuscis, puncto marginali albo. *Fn. suec.* 1. *n.* 758. *Geoffr. inf. par.* 2. *p.* 122. *n.* 2.
Raj. inf. p. 51. *n.* 12.
Roes. inf. 2. *aqu.* 2. *t.* 9. *f.* 6.
δ. Libellula corpore sericeo nitido, alis inaurato-fuscis, macula nigra. *Fn. suec.* 1. *n.* 759.
Mouff. inf. 68. *f.* 1. *p.* 3.
Raj. inf. p. 50. *n.* 9.
Roes. inf. 2. *aqu.* 2. *t.* 9. *f.* 5.
Habitat ad Europae *fluvios frequens, alis glaucis, fuscescentibus, nigris, hyalinis fascia lata nigra, hyalinis apice albis, apice fuscis puncto albo varians.*

Puella. 21. L. alis hyalinis. *Fn. suec.* 1471.* *Scop. ent. carn.* 682. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 527. *n.* 2. *mant. inf.* 1. *p.* 339. *n.* 2.
α. Libellula corpore caeruleo cinereoque alterno, alis puncto marginali nigro. *Fn. suec.* 1. *n.* 763. *Geoffr. inf. par.* 2. *p.* 222. *n.* 3.
Goed. inf. 3. *p.* 29. *f.* R.
List. goed. 228. *f.* 103.

Raj.

Raj. inf. p. 53. *n.* 18.
Reaum. inf. 6. *t.* 35. *f.* 6.
Merian. inf. eur. t. 156.
Frisch inf. 8. *t.* 11.
Roef. inf. 2. *aqu.* 2. *t.* 10. *f.* 3. 4.
Sulz. inf. t. 17. *f.* 102.
Schaeff. ic. t. 120. *f.* 4-6.

β. Libellula corpore incarnato, alis puncto marginali fusco. *Fn. suec.* 1. *n.* 761.
Raj. inf. p. 51. *n.* 16. *et p.* 52. *n.* 17.
Reaum. inf. 6. *t.* 35. *f.* 4. *et* 4. *t.* 11. *f.* 6.
Roef. inf. 2. *aqu.* 2. *t.* 10. 11.

γ. Libellula corpore sericeo, alis puncto marginali nigro. *Fn. suec.* 1. *n.* 762.
Raj. inf. p. 140. *n.* 1.

δ. Libellula corpore sericeo, alis puncto marginali fusco. *Fn. suec.* 1. *n.* 760.
Raj. inf. p. 51. *n.* 15.
Reaum. inf. 6. *t.* 40.
Roef. inf. 2. *aq.* 2. *t.* 10. 11.

ε. Libellula corpore infra caeruleo-viridi supra fusco, thorace fasciis fuscis caerulescentibusque alternis, puncto alarum marginali nigro. *Geoffr. inf. par.* 2. *p.* 223. *n.* 4.
Roef. inf. 2. *aq.* 2. *t.* 11. *f.* 7.

ζ. Libellula corpore viridi pallide incarnato, thorace fasciis tribus longitudinalibus nigris, alis puncto marginali fusco. *Geoffr. inf. par.* 2. *p.* 224. *n.* 5.
Degeer inf. II. 2. *p.* 60.

η. Libellula tibiis quatuor posterioribus albo membranaceis ciliatis: *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 528.

Habitat in Europae *pratis paludosis, varietate innumera.*

235. EPHEMERA. *Os* absque mandibula. *Palpi* quatuor breviſſimi, filiformes.
Maxilla brevis, membranacea, cylindrica, cum labio connata.
Antennae breves, ſubulatae.
Stemmata duo maxima ſupra oculos.
Alae erectae, poſterioribus minimis.
Cauda ſetoſa.

* *cauda triſeta.*

vulgata. 1. Eph. alis fuſco reticulatis maculatiſque, corpore fuſco. *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 383. *n.* 1. *mant. inſ.* 1. *p.* 243. *n.* 1.
Syſt. nat. XII. 2. *p.* 906. *n.* 1. *Fn. ſuec.* 1472.* *Scop. ent. carn.* 683. Ephemera cauda triſeta, alis nebuloſo maculatis.
Geoffr. inſ. par. 2. *p.* 238. *n.* 1.
Sulz. inſ. t. 17. *f.* 103.
Degeer inſ. 2. *p.* 7. *n.* 1. *t.* 16. *f.* 1.
Habitat in Europae *aquis, veſperi ſub arboribus choreas agens, Junio menſe tanta copia circa* Laz Carnioliae *conſpicua, ut ruſtici exiguam meſſem ſe collegiſſe putent, niſi ſinguli ultra* 20 *currus, ea onuſtos in agrum exoneraverint, cujus ſtercorationi eximie inſervit.*

lutea. 2. Eph. alis hyalinis reticulatis, corpore luteo. *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 383. *n.* 2. *mant. inſ.* 1. *p.* 243. *n.* 2.
Geoffr. inſ. par. 2. *p.* 238. *n.* 2.
Habitat in Europae *aquoſis.*

marginata. 3. Eph. alis albis: margine exteriori fuſco, corpore nigro. *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 384. *n.* 3. *mant. inſ.* 1. *p.* 243. *n.* 3.
Roeſ. inſ. 2. *aqu.* 2. *t.* 12. *f.* 1. 2.
Geoffr. inſ. par. 2. *p.* 239. *n.* 3.
Degeer inſ. II. 2. *t.* 17. *f.* 14. 15.
Habitat in Europa, *vulgatae ſimilis, ſed minor.* Fabricius.

veſpertina. 4. Eph. alis nigris: poſterioribus albis. *Fn. ſuec.* 1480.* *It. oel.* 21. *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 384. *n.* 4. *mant. inſ.* 1. *p.* 243. *n.* 4.
Geoffr.

Geoffr. inf. par. 2. *p.* 239. *n.* 4.
Habitat in Europae *aquofis.*

halterata. 12. Eph. cauda fufca, abdomine albido, alis duabus albis. *Fabr. fp. inf.* 1. *p.* 384. *n.* 5. *mant. inf.* 1. *p.* 243. *n.* 5.
Degeer inf. II. 2. *t.* 17. *f.* 17. 18. Phryganea cauda trifeta fufca &c.
Habitat in Europa *boreali ad aquas ftagnantes frequens.*

inanis. 13. Eph. alis hyalinis, corpore nigro, abdominis fegmentis quarto ad feptimum usque pellucidis. *Muf. Lesk. p.* 50. *n.* 15.
Habitat in Europa.

** *cauda bifeta.*

bioculata. 5. Eph. alis albis reticulatis, capite tuberculis duobus luteis. *Fabr. fp. inf.* 1. *p.* 384. *n.* 7. *mant. inf.* 1. *p.* 244. *n.* 7.
Syft. nat. XII. 2. *p.* 906. *n.* 5. *Fn. fuec.* 1473.* Ephemera cauda bifeta, alis albis reticulatis abdomine diaphano.
Geoffr. inf. par. 2. *p.* 239. *n.* 5. *t.* 13. *f.* 4
Habitat in Europae *aquis, caudae fetis albis fufco punctatis corpore longioribus.*

venofa. 14. Eph. alis albis reticulatis, corpore fufco. *Fabr. fp. inf.* 1. *p.* 384. *n.* 6. *mant. inf.* 1. *p.* 243. *n.* 6.
Degeer inf. II. 2. *t.* 18. *f.* 1-4.
Habitat in Daniae *paludofis.*

fufcata. 6. Eph. corpore fufco, alis fegmentisque abdominis variis albis. *Fn fuec.* 1474.*
Habitat in Europa, *abdominis fegmento primo cum quatuor ultimis fpiraculisque fufcis.*

nigra. 7. Eph. corpore nigro, alis nigricantibus: pofterioribus minimis. *Fn. fuec.* 1478. *Fabr. fp. inf.* 1. *p.* 385. *n.* 8. *mant. inf.* 1. *p.* 244. *n.* 8.
Habitat in Europae *aquofis.*

Ephemerae *declaratae vitam viginti quatuor horarum vix affequuntur, uno faepe eodemque die nuptias, puerperia et exfequias celebrantes;* larvae *in aquis natantes, pifcium efca praeftantiffima, hexapodes, agiles, caudatae, natatoriis* 6 *lateralibus, in pupa, praeter alarum rudimenta larvae fimili, extrorfum craffioribus, inftructae.*

culiciformis. 8. Eph. alis albis, corpore fufco. *Fn. fuec.* 1475.* *Fabr. fp. inf.* 1. *p.* 385. *n.* 10. *mant. inf.* 1. *p.* 244. *n.* 10.
Geoffr. inf. par. 2. *p.* 240. *n.* 6.
Poda inf. t. 1. *f.* 10.
Habitat in Europae *aquofis.*

horaria. 9. Eph. alis albis: margine craffiori nigricante. *Fn. fuec.* 1476* *Fabr. fp. inf.* 1. *p.* 385. *n.* 9. *mant. inf.* 1. *p.* 244. *n.* 9.
Swammerd. quart. 87. Ephemera minima.
Act. upfal. 1736. *p.* 27. *n.* 3. Ephemera alis albis minima.
Geoffr. inf. par. 2. *p.* 240. *n.* 8.
Habitat ad Europae *aquas frequens.*

ftriata. 10. Eph. alis hyalinis ftriatis, thorace fufco, abdomine albo. *Fabr. fp. inf.* 1. *p.* 385. *n.* 11. *mant. inf.* 1. *p.* 244. *n.* 11.
Fn. fuec. 1479. Ephemera mutica.
Geoffr. inf. par. 2. *p.* 240. *n.* 7.
Habitat in Europa.

diptera. 11. Eph. alis duabus: cofta marginali fufca cinereo maculata. *Fn. fuec.* 1477.* *Fabr. fp. inf.* 1. *p.* 385. *n.* 12. *mant. inf.* 1. *p.* 244. *n.* 12.
Degeer inf. II. 2. *t.* 13. *f.* 5.
Habitat in Europae *aquofis.*

notata. 15. Eph. lutea, alis albis, abdominis fegmentis utrinque macula, fubtus utrinque puncto fufco. *Muf. Lesk. p.* 50. *n.* 16.
Habitat in Europa.

teftacea. 16. Eph. alis fufcefcentibus corpore fufco-teftaceo, plantis fufcis. *Muf. Lesk. p.* 50. *n.* 17.
Habitat in Europa.

ferruginea. 17. Eph. alis lutefcentibus, corpore ferrugineo. *Muf. Lesk. p.* 50. *n.* 18.
Habitat in Europa.

ftigma. 18. Eph. alis fufcefcentibus, corpore luteo, femoribus in medio puncto nigro. *Muf. Lesk. p.* 51. *n.* 20.
Habitat in Europa.

236. PHRYGANEA. *Os* mandibula cornea, brevi, arcuata, acuta, inermi, maxilla membranacea; *palpis* IV.
Stemmata tria.
Antennae ſetaceae, thorace longiores.
Alae incumbentes: poſterioribus plicatis.

* *maxilla bifida, cauda ariſtata ſetis* 2 *truncatis*, Perlae *Geoffroaei*, Semblides *Fabricii*.

bicaudata. 1. Phr. alis venoſo-reticulatis. *Fn. ſuec.* 1489.
Scop. ent. carn. 705. Phryganea maxima.
Fabr. ſp. inſ. 1. *p.* 386. *n.* 6. *mant. inſ.* 1. *p.* 244. *n.* 6. Semblis cauda biſeta, ſetis longitudine corporis.
Act. upſ. 1736. *p.* 27. *n.* 1. Hemerobius cauda bipili, alis cinereis venoſo-reticulatis.
Wagn. helv. 227. 228. 229.
Reaum. inſ. 3. *t.* 13. *f.* 12.
Geoffr. inſ. par. 2. *p.* 231. *n.* 1. *t.* 13. *f.* 2.
Sulz. inſ. t. 17. *f.* 6.
Sulz. hiſt. inſ. t. 24. *f.* 8.
Habitat in Europae *aquoſis, ova unita ſub ventre circumferens, corpore toto vireſcente.*

nebuloſa. 2. Phr. alis ſubcinereis. *Fn. ſuec.* 1499.
Fabr. ſp. inſ. 1. *p.* 387. *n.* 7. *mant. inſ.* 1, *p.* 244. *n.* 7. Semblis cauda biſeta, ſetis truncatis abbreviatis.
Degeer inſ. II. 2. *t.* 23. *f.* 16. 17. Pſeudophryganea.
Geoffr. inſ. par. 2. *p.* 232. *n.* 3.
Habitat ad Europae *aquas.*

phalaenoides. 3. Phr. nigra, alis albis: maculis nigris ſparſis. *Fn. ſuec.* 1481*.
Fabr. ſp. inſ. 1. *p.* 386. *n.* 5. *mant. inſ.* 1. *p.* 244. *n.* 5.
Uddm. diſſ. 53. *f.* 16. Phryganea nigra, alis albo-pallidis, maculis plurimis nigris.
Habitat in Europa *boreali.*

ecaudata. 39. Phr. alis albis reticulatis: coſta ad maculam marginalem ferruginea, capite thoraceque fuſcis, hoc poſterius ferrugineo,

gineo, ſcutello maculaque utrinque ante oculos luteis. *Muſ. Lesk. p.* 51. *n.* 23. b.
Habitat extra Europam.

*** cauda mutica, maxilla cum labio connata.*

reticulata. 4. Phr. nigra, alis ſubferrugineis atro-reticulatis. *Fn. ſuec.* 1482.* *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 388. *n.* 1. *mant. inſ.* 1. *p.* 245. *n.* 1.
Habitat in Europa, *congeneribus magis terſa.*

ſtriata. 5. Phr. nigra, alis teſtaceis nervoſo-ſtriatis. *Fn. ſuec.* 1483.* *Scop. ent. carn.* 688. *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 388. *n.* 2. *mant. inſ.* 1. *p.* 245. *n.* 2.
Act. upſ. 1736. *p.* 27. *n.* 2. Hemerobius alis teſtaceis venoſo-ſtriatis, antennis longitudine alarum.
Raj. inſ. p. 247. *n.* 2.
Albin. inſ. 763.
Aldrov. inſ. 763.
Reaum. inſ. 3. *t.* 13. *f.* 8. 9. 11.
Friſch inſ. 13. *t.* 3.
Geoffr. inſ. par. 2. *p.* 246. *n.* 1. *t.* 13. *f.* 5.
Habitat in Europae *aquoſis.*

analis. 25. Phr. alis fuſcis: macula anali alba, nucha hirta aurea. *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 388. *n.* 3. *mant. inſ.* 1. *p.* 245. *n.* 3.
Habitat in Europa *boreali.*

griſea. 6. Phr. griſea, alis primoribus nebuloſis: macula marginali nigra. *Fn. ſuec.* 1484. *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 389. *n.* 11. *mant. inſ.* 1. *p.* 245. *n.* 13.
Degeer inſ. 2. *p.* 399. *n.* 3. *t.* 13. *f.* 21.
Habitat ad Europae *aquas; larva intra cylindrum e culmis graminum et juncorum compactum.*

fennica. 26. Phr. nigra, alis ſtriatis cinereis: puncto anali teſtaceo, antennis baſi niveis. *Fabr. mant. inſ.* 1. *p.* 245. *n.* 14.
Habitat in ſinu fennico *frequentiſſima, ſtatura et magnitudine griſeae.*

27. Phr.

Phryganeae *choreas veſpertinas in aëre agunt., hirundinum praeda frequens, a tineis facile dejectu linguae ſpiralis diſcernendae;* larvae *aquatilibus minimis victitantes hexapodes ſub aqua latent intra tubos cylindricos mobiles a ſe confectos;* pupae *quieſcunt;* larvae 1-3 *caudatae, natatoriis 7 filiformibus,* pupae *hexapodes: maxillis corneis prominulis;* larvae *reliquarum ſpecierum ſubpiloſae unguibus 2 caudae, tentaculisque 3 erectis ſegmenti quarti,* pupa *folliculata, imagini ſimillima: unguiculis caudae 2 brevibus.*

flavicornis. 27. Phr. alis griſeis, abdomine vireſcente, antennis pedibusque flaveſcentibus. *Fabr. mant. inſ.* 1. *p.* 245. *n.* 11.
Habitat ad Kilonii *aquas, griſeae proxime affinis, at paulo major.*

notata. 28. Phr. alis primoribus cinereo-flaveſcentibus: macula marginali fuſca. *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 390. *n.* 12. *mant. inſ.* 1. *p.* 246. *n.* 15.
Habitat in America *boreali, ſtatura et magnitudine griſeae, corpore fuſco: antennis pedibusque teſtaceis.*

grandis. 7. Phr. alis fuſco-teſtaceis cinereo maculatis. *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 389. *n.* 8. *mant. inſ.* 1. *p.* 245. *n.* 9.
Syſt. nat. XII. 2. *p.* 909. *n.* 7. *Fn. ſuec.* 1485.* Phryganea alis cinereo-teſtaceis: lineolis duabus longitudinalibus nigris: puncto albo.
Reaum. inſ. 3. *t.* 14. *f.* 4.
Roeſ. inſ. 2. *aqu.* 2. *t.* 17.
Sulz. hiſt. inſ. t. 29. *f.* 9.
Schaeff. ic. t. 180. *f.* 1. 2.
Degeer inſ. II. 2. *t.* 13. *f.* 1.
Habitat in Europae *aquis intra cylindrum ex ramentis ligneis longitudinalibus latens, ova cum gelatina ponens.*

irrorata. 29. Phr. alis fuſco-griſeis: maculis antennisque niveis numeroſis. *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 389. *n.* 9. *mant. inſ.* 1. *p.* 245. *n.* 10.
Habitat in America *boreali, magnitudine rhombicae, nigra, antennis pedibusque teſtaceis.*

rhombica. 8. Phr. alis griſeis: macula laterali rhombica alba. *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 389. *n.* 10. *mant. inſ.* 1. *p.* 245. *n.* 12.
Syſt. nat. XII. 2. *p.* 909. *n.* 8. *Fn. ſuec.* 1486.* *Geoffr. inſ. par.* 2. *p.* 246. *n.* 2. Phryganea alis flaveſcentibus deflexo-compreſſis, macula laterali rhombea alba.
Reaum. inſ. 3. *t.* 14. *f.* 5.
Roeſ. inſ. 2. *aqu.* 2. *t.* 16.
Schaeff. elem. t. 100.
icon. t. 90. *f.* 5. 6.
Habitat in Europae *aquis, intra cylindrum ex ramulis gramineis transverſis compactum.*

bimaculata. 9. Phr. alis fuſcis: macula laterali duplici flava. *Fn. ſuec.* 1487.* *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 390. *n.* 13. *mant. inſ.* 1. *p.* 246. *n.* 16.
Degeer inſ. II. 2. *p.* 416. *n.* 7. *t.* 15. *f.* 5.
Habitat in Europa.

Larva

Larva *intra cylindrum attenuatum ex arena lutoque confectum latet.*

flavilatera. 10. Phr. alis reticulatis, thoracis lateribus flavis. *Fn. suec.* 1488. *Geoffr. inf. par.* 2. *p.* 255. *n.* 3.
Habitat in Europa.

atrata. 30. Phr. atra, alis albicantibus: maculis plurimis fasciisque duabus nigris. *Lepechin it.* 2. *t.* 10. *f.* 9.
Habitat in Sibiria.

nigra. 11. Phr. alis nigris, antennis corpore duplo longioribus. *Fn. suec.* 1490.* *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 390. *n.* 14. *mant. inf.* 1. *p.* 246. *n.* 17.
Raj. inf. p. 275.
Geoffr. inf. par. 2. *p.* 250. *n.* 10.
Degeer inf. II. 2. *p.* 424. *n.* 12. *t.* 15. *n.* 21.
Habitat in Europae *rivulis.*

azurea. 12. Phr. alis nigris posterius violaceis. *Fn. suec.* 1491.* *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 390. *n.* 15. *mant. inf.* 1. *p.* 246. *n.* 18.
Habitat in Europae *borealis aquis.*

ciliaris. 13. Phr. nigra, abdomine utrinque linea alba, tibiis posterioribus pallidioribus; antennis mediocribus. *Fn. suec.* 1497.*
Habitat in Europa.

marginata. 14. Phr. nigricans alis margine omni flavo. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 390. *n* 16. *mant. inf.* 1. *p.* 246. *n.* 19.
Habitat in Suecia, *thorace tomentoso, testaceo.* T. Bergman.

variegata. 31. Phr. alis fuscis testaceo irroratis. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 391. *n* 17. *mant. inf.* 1. *p* 246. *n.* 20.
Habitat in Germania, *mediae magnitudinis, pedibus flavescentibus.*

longicornis. 15 Phr. alis fuscis: strigis duabus undatis obscurioribus, antennis longissimis. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 391. *n.* 21. *mant. inf.* 1. *p.* 246. *n.* 24.
Syst. nat. XII. 2. *p.* 910. *n.* 15. *Fn. suec.* 1492.* Phryganea alis superioribus nebulosis, antennis corpore triplo longioribus.
Geoffr. inf. par. 2. *p.* 249. *n.* 7.
Habitat in Europa.

filosa. 16. Phr. alis rotundatis fuscis immaculatis, antennis corpore triplo longioribus. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 991. *n.* 23. *mant. inf.* 1. *p.* 246. *n.* 26.

Syst.

Syst. nat. XII. 2. *p.* 910. *n.* 16. *Fn. suec.* 1493? Phryganea alis cylindrico-incumbentibus flavescentibus, antennis corpore triplo longioribus.
Habitat in Anglia *et* Suecia.

Waeneri. 17. Phr. cinerea, alis posterioribus pallidioribus: margine interiori piloso albido. *It. wgoth.* 44. *Fn. suec.* 1494.*
Habitat in Europa, *frequens ad lacum* Waener Sueciae.

albifrons. 18. Phr. nigra, alis exterius strigis linearibus quatuor albis. *Fn. suec.* 1495.*
Habitat in Suecia.

bilineata. 19. Phr. nigricans, alis fuscis: utroque margine lineolis duabus transversis albidis. *Fn. suec.* 1496.* *Fabr. sp. ins.* 1. *p.* 991. *n.* 18. *mant. ins.* 1. *p.* 246. *n.* 21.
Habitat in Europa *boreali.*

interrupta. 32. Phr. nigra, alis fuscis: fasciis quatuor niveis; anterioribus interruptis, posteriori marginali punctata. *Fabr. sp. ins.* 1. *p.* 391. *n.* 19. *mant. ins.* 1. *p.* 246. *n.* 22.
Habitat in Angliae *aquosis.*

hirta. 33. Phr. fusca, alis primoribus hirtis, antennis longitudine corporis. *Fabr. sp. ins.* 1. *p.* 391. *n.* 20. *mant. ins.* 1. *p.* 246. *n.* 23.
Habitat Oxonii Anglorum.

fusca. 20. Phr. alis primoribus fuscis immaculatis, pedibus flavis. *Fabr. sp. ins.* 1. *p.* 388. *n.* 4. *mant. ins.* 1. *p.* 245. *n.* 4.
Syst. nat. XII. 2. *p.* 910. *n.* 20. *Fn. suec.* 1500.* Phryganea fusca immaculata, alis inferioribus hyalinis.
Degeer ins. II. 2. *p.* 407. *n.* 4. Phryganea fusca.
Habitat in Europa *frequens.*
Larva *intra cylindrum e frustulis plantarum aquaticarum, tectis ramentis gramineis longitudine cylindri.*

discoidea. 34. Phr. grisea, alis fuscis: margine maculisque disci pallidis. *Fabr. mant. ins.* 1. *p.* 245. *n.* 5.
Habitat ad Upsaliae *aquas, statura et magnitudine fuscae, antennis longitudine corporis.*

pilosa. 35. Phr. alis testaceis immaculatis, capite thoraceque hirtis. *Fabr. sp. ins.* 1. *p.* 388. *n.* 5. *mant. ins.* 1. *p.* 245. *n.* 6.
Habitat in Sueciae *aquosis.*

pallipes. 36. Phr. alis omnibus nigris immaculatis, pedibus pallidis. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 388. *n.* 6. *mant. inf.* 1. *p.* 245. *n.* 7.
Habitat in Italia, *fusca, immaculata, fusca triplo minor.*

signata. 37. Phr. alis griseo-fuscis: margine posteriori flavo striato. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 389. *n.* 7. *mant. inf.* 1. *p.* 245. *n.* 8.
Habitat in America *septentrionali, parva, capite cum antennis fusco.*

flava. 21. Phr. alis flavo reticulatis, antennis longitudine abdominis. *Fn. suec.* 1502.
Habitat in Europa.

umbrosa. 22. Phr. nigra, alis primoribus lutescenti-nebulosis. *Fn. suec.* 1498.*
Habitat in Europa *ad aquas.*

minuta. 23. Phr. fusco cinereoque variegata, palpis villosis. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 391. *n.* 24. *mant. inf.* 1. *p.* 146. *n.* 27.
Syst. nat. XII. 2. *p.* 911. *n.* 23. *Fn. suec.* 1501. Phryganea nigra, palpis villosis capite longioribus.
Habitat in Europa.

pusilla. 38. Phr. alis ciliatis testaceo-fuscis, antennis albo nigroque annulatis. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 392. *n.* 25. *mant. inf.* 1. *p.* 246. *n.* 28.
Habitat in Italia, *parva, obscura, antennis longitudine corporis.*

saltatrix. 24. Phr. alis hyalinis: macula viridi albaque, antennis longioribus. *Fn. suec.* 1503.*
Habitat in Europa.

virescens. 40. Phr. alis albis ad suturam et marginem inflexum ferrugineo maculatis, abdomine virescente, pedibus flavescentibus. *Mus. Lesk. p.* 51. *n.* 27.
Habitat in Europa.

argentata. 41. Phr. alis fusco argenteoque variis: puncto pone medium ad marginem anteriorem fusco ad posteriorem tribus: posterioribus apice fuscis. *Mus. Lesk. p.* 51. *n.* 28.
Habitat in Europa.

fasciata. 42. Phr. alis luteis: fasciis quatuor albis; altera simplici continua, reliquis e maculis conflatis. *Mus. Lesk. p.* 51. *n.* 29.
Habitat in Europa.

43. Phr.

ſtrigoſa. 43. Phr. teſtacea, alis poſterioribus verſus apicem ſtria longa fuſca. *Muſ. Lesk. p.* 51. *n.* 30.
Habitat in Europa.

maculoſa. 44. Phr. alis fuſco-piloſis albo maculatis: maculis duabus ſolitariis verſus apicem ad marginem externum. *Muſ. Lesk. p.* 51. *n.* 32.
Habitat in Europa.

laciniosa. 45. Phr. teſtacea, alis faſciis tribus albis baſi junctis apice laciniatis maculaque obliqua media. *Muſ. Lesk. p* 51. *n.* 34.
Habitat in Europa.

atomaria. 46. Phr. teſtacea, alis griſeis: punctis numeroſis albidis ſolitariis confluentibusque. *Muſ. Lesk. p.* 51. *n.* 36.
Habitat in Europa.

teſtacea. 47. Phr. tota fuſco-teſtacea, ſolis alis poſterioribus albidis. *Muſ. Lesk. p.* 51. *n.* 37.
Habitat in Europa.

inconſpicua. 48. Phr. fuſca, antennis corpore longioribus, palpis anticis longis, alis griſeis apice glabris, pedibus luteſcentibus. *Muſ. Lesk. p.* 51. *n.* 38.
Habitat in Europa.

ciliata. 49. Phr. nigra, alis ſubteſtaceis ciliatis: venis ad marginem anteriorem et poſteriorem ramoſiſſimis, pedibus quatuor anticis teſtaceis. *Muſ. Lesk. p.* 52. *n.* 39.
Habitat in Europa.

annulata. 50. Phr. fuſca, antennis longiſſimis albo annulatis, alis ad marginem poſteriorem internumque ciliatis. *Muſ. Lesk. p.* 52. *n.* 40.
Habitat in Europa.

237. HEMEROBIUS. *Os* mandibula brevi cornea; maxilla cylindrica, recta, fissa; labio porrecto, integro; palpis quatuor porrectis, inaequalibus, filiformibus.

Stemmata nulla.

Alae deflexae (nec plicatae).

Antennae thorace convexo longiores, setaceae, porrectae.

* *labio cylindrico membranaceo annulato*, Semblides *Fabricii.*

pectinicornis. 1. H. antennis pectinatis, alis albis: signaturis nervisque fuscis albo subarticulatis. *Amoen. acad.* 6. *p.* 412. *Fabr. sp. ins.* 1. *p.* 386. *n.* 1. *mant. ins.* 1. *p.* 244. *n.* 1.
Degeer ins. 3. *p.* 562. *n.* 2. *t.* 27. *f.* 3. Hemerobius fuscus.
Habitat in America *septentrionali*, *maximus*, *antennis uno versu pectinatis.*

griseus. 16. H. alis griseis albo maculatis. *Fabr. sp. ins.* 1. *p.* 386. *n.* 2. *mant. ins.* 1. *p.* 244. *n.* 2.
Habitat in Africa *aequinoctiali.*

atratus. 17. H. alis albidis: primoribus nigro maculatis, corpore atro. *Fabr. sp. ins.* 1. *p.* 386. *n.* 3. *mant. ins.* 1. *p.* 244. *n.* 3.
Habitat in Africa *aequinoctiali*, *magnus*, *thorace hirto*, *abdomine cylindrico.*

lutarius. 14. H. niger, alis albidis striatis albo maculatis. *Fn. suec.* 1513.*
Degeer ins. II. 2. *p.* 74. *n.* 5. *t.* 20. *f.* 14. 15. Hemerobius niger.
Fabr. sp. ins. 1. *p.* 387. *n.* 8. *mant. ins.* 1. *p.* 244. *n.* 8. Semblis ecaudata, alis reticulatis.
Roes. ins. 2. *aqu.* 2. *t.* 13.
Hoefn. pict. t. 12.
Geoffr. ins. par. 2. *p.* 255. *n.* 3.
Schaeff. elem. t. 97.
icon. t. 37. *f.* 9. 10.

Habitat

Habitat in Europae *aquosis, vere frequens, ova plurima aggregata brunnea plantis aquaticis agglutinans.*

viridis. 18. H. virescens thoracis margine tenuissime nigro. *Fabr. mant. inf.* 1. *p.* 244. *n.* 9.
Habitat Hafniae, *parva, antennis fere longitudine corporis, fuscis.*

** *labio corneo, apice rotundato, fornicato.*

grandis. 19. H. alis subaequalibus reticulato-venosis: maculis duabus pallide flavis. *Thunb. nov. inf. sp.* 1. *p.* 28. *f.* 44.
Habitat in Japonia, *oblongus, flavescens, glaber, antennis maxillisque nigris.*

cornutus. 20. H. mandibulis porrectis corniformibus. *Syst. nat.* X. *p.* 551. *n.* 14. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 392. *n.* 1. *mant. inf.* 1. *p.* 146. *n.* 1.
Syst. nat. XII. 2. *p.* 916. *n.* 3. Raphidia cornuta.
Degeer inf. 3. *p.* 559. *n.* 1. *t.* 27. *f.* 1.
Habitat in America *boreali, ferrugineus, magnitudine libellulae majoris, an proprii generis?*

Perla. 2. H. luteo-viridis, alis hyalinis: vasis viridibus. *Fn. suec.* 1504.* *Scop. ent. carn.* 709. *Geoffr. inf. par.* 2. *p.* 253. *n.* 1. *t.* 13. *f.* 6. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 392. *n.* 2. *mant. inf.* 1. *p.* 246. *n.* 2.
Mouff. inf. 937. Musca chrysops.
Petiv. mus. 4. *n.* 6. Perla merdam olens.
Raj. inf. 274. Musca quadripennis, corpore luteo-viridi.
Reaum. inf. 3. *t.* 33. *f.* 2. 5. 6. Leo aphidum.
Goed. inf. 2. *p.* 40. *t.* 14.
Albin. inf *t.* 64.
Merian. inf. eur. 3. *p.* 49. *t.* 8.
Valisn. nat. 1. *p.* 77. *t.* 2.
Roes. inf. 3. *p.* 127. *t.* 21. *f.* 4. 5.
Schaeff. ic. t. 5. *f.* 7.
Habitat in Europae *plantis, ovis stipiti capillari insidentibus.*

filosus. 21. H. cinereus, alis exalbidis, antennis longissimis. *Fabr. mant. inf.* 1. *p.* 246. *n.* 3.
Habitat in insula Tahiti, *perlae affinis, at paulo major.*

3. H.

Hemerobii *singulis vitae stadiis insectis minimis, potissimum aphidibus victitant;* larva *hexapus, plurimis speciebus ovata, pilosa;* pupa *quiescens plurimis folliculata.*

albus. 3. H. albus, alis hyalinis, oculis viridi-aeneis. *Fn. suec.* 1506.* *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 392. *n.* 3. *mant. inf.* 1. *p.* 247. *n.* 4.
Habitat in Europae *plantis, perlae valde affinis.*

Chrysops. 4. H. viridi nigroque varius, alis hyalinis: maculis reticulatis. *Fn. suec.* 1505.* *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 393. *n.* 4. *mant. inf.* 1. *p.* 247. *n.* 5.
Reaum. inf. 3. *t.* 32. *f.* 14-16.
Frisch inf. 4. *p.* 40. *t.* 23.
Roef. inf. 3. *app.* 1. *p.* 126. *t.* 21. *f.* 3.
Geoffr. inf. par. 2. *p* 254. *n.* 2.
Sulz. hist. inf. t. 25. *f.* 1.
Schaeff. ic. t. 5. *f.* 7. 8.
Degeer inf. II. 2. *p.* 68. *n.* 1. *t.* 22. *f.* 1.
Habitat in Europae *nemoribus.*

maculatus. 22. H. alis albis: primoribus nigro maculatis, corpore nigro. *Fabr. mant. inf.* 1. *p.* 247. *n.* 6.
Habitat Monspelii, *magnitudine chrysopis, capite pedibusque subtestaceis.*

phalaenoides. 5. H. testaceus, alis basi mucronatis posterius excisis. *Fn. suec.* 1508.* *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 393. *n.* 5. *mant. inf.* 1. *p.* 247. *n* 7.
Reaum. inf. 3. *t.* 32. *f.* 8.
Schaeff. icon. t. 3. *f.* 11. 12.
Sulz. hist. inf. t. 25. *f.* 2.
Scop. ann. hist. nat. 5. *p.* 120. *n.* 141.
Degeer inf. II. 2. *p.* 73. *n.* 4. *t.* 22. *f.* 12. 13.
Habitat in Europa.

nitidulus. 23. H. alis fusco-nitidulis, corpore testaceo, pedibus pallidis. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 393. *n.* 6. *mant. inf.* 1. *p.* 247. *n.* 8.
Habitat in Germania.

hirtus. 6. H. flavescens, alis albis, strigis fuscis. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 393. *n.* 7. *mant. inf.* 1. *p.* 247. *n.* 9.
Syst nat. XII. 2. *p.* 912. *n.* 6. *Fn. suec.* 1507.* Hemerobius alis albis fusco reticulatis; fasciis duabus fuscescentibus.
Degeer inf. II. 2. *p.* 70. *n.* 12. *t.* 22. *f.* 4. 5.
Habitat in Europae humulo, corylo.

speciosus. 7. H. fuscus, alis griseis nigro maculatis.
Roef. inf. B. *t.* 21. *f.* 1.
Habitat in Africa *septentrionali*, Germania, Sibiria, *an idem cum myrmeleone libelluloide?*

teſtaceus. 8. H. fuſco-teſtaceus, alis nigris corpore triplo longioribus. *Degeer inſ.* 3. *t.* 21. *f.* 4. 5.
Habitat in America, *capite atro, glaberrimo, abdomine breviſſimo, nonne potius termitis ſpecies?* Rolander.

humuli. 10. H. alis albis: punctis ſparſis fuſcis, antennis albo fuſcoque annulatis. *Fn. ſuec.* 1510.* *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 393. *n.* 8. *mant. inſ.* 1. *p.* 247. *n.* 10.
Habitat in Upſalienſibus humuletis.

paganus. 11. H. alis albis: primoribus obſcure ſubfaſciatis, antennis albis.
Habitat Upſaliae, H. *humuli affinis, pedibus albis, vel pallidis.*

longicornis. 24. H. niger, ore pedibusque pallidis, antennis longioribus fuſcis. *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 394. *n.* 9. *mant. inſ.* 1. *p.* 247. *n.* 11.
Habitat prope Kilonium *in praedio* Eikhofiano.

ſtriatulus. 25. H. fuſcus flavo maculatus, alis fuſco ſtriatis: poſterioribus immaculatis. *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 394. *n.* 10. *mant. inſ.* 1. *p.* 247. *n.* 12.
Habitat in Europae *hortis.*

faſciatus. 26. H. alis albis: faſciis tribus atomisque numeroſis nigris. *Fabr. mant. inſ.* 1. *p* 247. *n.* 13.
Habitat Kilonii, *ſtatura ſtriatuli, abdomine antennisque nigris, capite thoraceque flavis fuſco maculatis.*

ſexpunctatus. 12. H. alis albis: maculis fuſcis; poſterius punctis ſex diſtinctis, antennis fuſcis. *Fn. ſuec.* 1511.* *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 394. *n* 11. *mant. inſ.* 1. *p.* 247. *n.* 14.
Geoffr. inſ. par. 2. *p.* 250. *n.* 10. Phryganea fuſca.
Habitat in Europae *hortis.*

flavicans. 13. H. niger, thorace abdomineque flavis. *Fn. ſuec.* 1512.* *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 394. *n.* 12. *mant. inſ.* 1. *p.* 247. *n.* 15.
Habitat in Europae *hortis.*

bipunctatus. 27. H. flavo fuſcoque varius, alis punctis duobus nigris. *Fn. ſuec.* 1514. *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 394. *n.* 13. *mant. inſ.* 1. *p.* 247. *n.* 16.
Habitat in Europa.

quadripunctatus. 28. H. alis albis: baſi punctis quatuor atris; apice fuſco radiatis. *Fabr. mant. inſ.* 1. *p.* 248. *n.* 17.
Habitat Kilonii, *parvus, niger, abdomine pedibusque pallidis.*

 29. H.

abdominalis. 29. H. fuscus, abdomine flavo: ano nigro. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 394. *n.* 14. *mant. inf.* 1. *p.* 248. *n.* 18.
Habitat in Anglia, Norwegia.

pedicularius. 15. H. virescens, antennis mediocribus. *Fn. suec.* 1515.*
Habitat in Europa, *nonne potius termitis species?*

flavus. 30. H. flavus, ore utrinque cruento. *Mus. Lesk. p.* 52. *n.* 47.
Habitat in Europa.

melanostictos. 31. H. flavescens, alis hyalinis caeruleo aureoque variis: nervis albidis nigro punctatis subpilosis, marginibus punctis minutissimis nigris. *Mus. Lesk. p.* 52. *n.* 49.
Habitat in Europa.

versicolor. 32. H. flavus, alis hyalinis caeruleo aureoque variis, abdominis basi subtus anoque nigris, antennis flavis. *Mus. Lesk. p.* 52. *n.* 50.
Habitat in Europa.

238. MYRMELEON.

Os mandibula maxillaque corneis, acutis; labio porrecto; palpis sex.
Stemmata nulla.
Antennae extrorsum crassiores.
Alae deflexae.
Cauda maris forcipe e filamentis duobus rectiusculis.

* *palpis posterioribus multo longioribus, maxilla unidentata, labio membranaceo quadrato, truncato, emarginato.*

libelluloides. 1. M. alis griseis fusco maculatis, corpore nigro flavoque variegato. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 398. *n.* 1. *mant. inf.* 1. *p.* 249. *n.* 1.
Syst. nat. XII. 2. *p.* 913. *n.* 1. Myrmeleon alis nigro punctatis maculatisque.
Degeer inf. 3. *p.* 365. *n.* 2. *t.* 27. *f.* 9. Myrmeleon maculatum.
Mus. Lud. Ulr. 401. Hemerobius libelluloides.

Petiv.

Petiv. gazoph. 6. *t.* 3. *f.* 1. Libella turcica major, alis locustae.
Raj. inf. 53. Musca rarissima ad libellas referenda.
Sulz. hist. inf. t. 25. *f.* 3.
Drury inf. 1. *t.* 46. *f.* 1. *et* 3. *t.* 41.
Habitat ad caput bonae spei.

luteus. 6. M. alis flavis nigro punctatis, corpore nigro, femoribus basi flavo maculatis. *Thunb. nov. inf. sp.* 4. *p.* 78. *f.* 90.
Habitat ad caput bonae spei, *libelluloide duplo minor, flavo varius.*

Pardalis. 7. M. alis albis: punctis nigris sparsis, femoribus flavis. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 398. *n.* 2. *mant. inf.* 1. *p.* 249. *n.* 2.
Habitat in Coromandel, *libelluloide duplo minor, nigro flavoque varius, antennarum clava compressa.*

pantherinus. 8. M. alis albis nigro maculatis, corpore flavo, abdomine nigro variegato. *Fabr. mant. inf.* 1. *p.* 249. *n.* 3.
Habitat in Austria.

lynceus. 9. M. alis hyalinis: macula marginali apicis nigra; medio niveo. *Fabr. mant. inf.* 1. *p.* 249. *n.* 4.
Habitat in Sierra Leon Africae, *statura Pardalidis, supra fuscus, subtus flavescens, antennis subfiliformibus, brevibus, nigris, apice ferrugineis.*

capensis. 10. M. alis hyalinis nigro reticulatis, antennis longitudine corporis. *Thunb. nov. inf. spec.* 4. *p.* 79. *f.* 91.
Habitat ad caput bonae spei, *formicario brevior, sed crassior.*

formicarius. 3. M. alis fusco nebulosis: macula alba marginali posteriore. *Fn. suec.* 1509.* *It. oel.* 149. 206. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 399. *n.* 3. *mant. inf.* 1. *p.* 249. *n.* 5.
Syst. nat. X. *p.* 550. *n.* 4. Hemerobius Formicaleo.
Geoffr. inf. par. 2. *p.* 258. *t.* 14. *f.* 1. Formicaleo.
Vallisn. op. 1. *p.* 77. *t.* 2.
Reaum. inf. 4. *t.* 11. *f.* 6. 8. *t.* 14. *f.* 18. 19. *et t.* 32. 33. 34.
Roes. inf. 3. *p.* 101. *t.* 17-20.
Sulz. inf. t. 17. *f.* 105.
Poda inf. t. 1. *f.* 8.

Myrmeleones *primi ordinis singulis vitae stadiis formicas aliaque insecta venantur;* larva *illis hexapus ovata, pilosa, maxillis exsertis dentatis;* pupa *incurvata intra glebam quiescens.*

Schaeff. elem. t. 65.
icon. t. 22. *f.* 1. 2.
Habitat in Europae *arenosis.*
Larva *retrograda sub fovea excavata formicis insidiatur, praecipitatis sua arte victitans.*

Catta. 11. M. alis hyalinis fusco submaculatis: nervis nigro maculatis. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 399. *n.* 4. *mant. inf.* 1. *p.* 249. *n.* 6.
Habitat in insula Madera.

punctatus. 12. M. alis hyalinis: nervis punctatis albis nigrisve alternis. *Fabr. mant. inf.* 1. *p.* 249. *n.* 7.
Habitat in India, *statura et magnitudine Cattae, flavescens, abdomine fusco, antennis incurvis.*

Formicalynx. 4. M. alis immaculatis, corpore fusco. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 399. *n.* 5. *mant. inf.* 1. *p.* 250. *n.* 8.
Syst. nat. XII. 2. *p.* 914. *n.* 4. Myrmeleon alis hyalinis immaculatis, antennis setaceis.
Degeer inf. 3. *p.* 564. *n.* 1. *t.* 27. *f.* 8. Myrmeleon immaculatum.
Roes. inf. 3. *t.* 21. *f.* 2.
Habitat in America, Africa.

tigrinus. 13. M. alis hyalinis immaculatis, corpore fusco, thoracis margine pedibusque flavis. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 399. *n.* 6. *mant. inf.* 1. *p.* 250. *n.* 9.
Habitat in nova Hollandia.

** *palpis subaequalibus filiformibus, maxilla ciliata, labio corneo, rotundato, integro,* Ascalaphi Fabricii.

longicornis. 2. M. alis primoribus hyalinis: macula duplici baseos flava, posterioribus flavis basi atris.
Syst. nat. XII. 2. *p.* 914. *n.* 2. Myrmeleon alis flavis: maculis duabus nigris difformibus, antennis longitudine corporis.
Mus. Lud. Ulr. 402. Hemerobius longicornis.
Fabr. sp. inf. 1. *p.* 400. *n.* 2. *mant. inf.* 1. *p.* 250. *n.* 2. Ascalaphus italicus.
Sulz. hist. inf. t. 25. *f.* 4.
Habitat in Italia, *capite nigro hirto, barbaro valde affinis.*

5. M.

An myrmeleones secundi ordinis ad lepidoptera referendi?

barbarus. 5. M. alis reticulatis flavefcente-hyalinis: maculis duabus fufcis. *Fabr. fp. inf.* 1. *p.* 399. *n.* 1. *mant. inf.* 1. *p.* 250. *n.* 1.
Syft. nat. XII. 2. *p.* 914. *n.* 5. Myrmeleon alis hyalinis, antennis longitudine corporis: clava fuborbiculata.
Seb. muf. 3. *t.* 86. *f.* 2.
Schaeff. monogr. 1763. Libelluloides.
elem. t. 77.
icon. t. 50. *f.* 1-3.
Habitat in Europa *auftrali*, Africa, *thorace flavo maculato.*

auftralis. 14. M. alis albis: macula marginali nigra, corpore variegato. *Fabr. mant. inf.* 1. *p.* 250. *n.* 4.
Habitat in Europa *auftrali; flavo fufcoque varius, ftatura barbari, antennis longitudine corporis, nigris: clava oblonga.*

cayennenfis. 15. M. alis albis: macula marginali nivea. *Fabr. mant. inf.* 1. *p.* 250. *n.* 5.
Habitat in Cayenna, *ftatura barbari, capite fufco, fronte thoraceque cinereis, antennis corporis longitudine: clava oblonga truncata.*

239. PANORPA. *Os* porrectum in roftrum cylindricum corneum; mandibula edentula, maxilla apice bifida, labioque elongato totum os obtegente porrectis corneis. *Palpi* quatuor fubaequales.

Stemmata tria.

Antennae filiformes, thorace longiores.

Cauda maris chelata, feminae inermis.

communis. 1. P. alis aequalibus nigro maculatis. *Fn. fuec.* 1516.* *Scop. ent. carn.* 710. *Fabr. fp. inf.* 1. *p.* 400. *n.* 1. *mant. inf.* 1. *p.* 251. *n.* 1.
Aldrov. inf. 386. *f.* 8. 9. *et* 387. *f.* 5. 6. Mufca fcorpiura.
Frifch inf. 9. *t.* 14. *f.* 1. Scorpio Mufca.
Geoffr. inf. par. II. 2. *p.* 86. *t.* 24. *f.* 3. 4. Panorpa.
Mouffet inf. 62. *f.* 3. 4.

Reaum. inf. 4. *t.* 8. *f.* 9.
Act. nidrof. 3. *p.* 414. *t.* 6. *f.* 10.
Sulz. inf. t. 17. *f.* 106.
hift. inf. t. 25. *f.* 5. 6.
Schaeff. elem. t. 93.
icon. t. 88. *f.* 7.
Degeer inf. II. 2. *p.* 86. *t.* 24. *f.* 3. 4.
Habitat in Europa, *dipteris inprimis victitans.*

capenfis. 5. P. alis aequalibus immaculatis, corpore ferrugineo. *Thunb. nov. inf. fp.* 3. *p.* 67. *f.* 78.
Habitat ad caput bonae fpei, *oblonga, tota ferruginea, glabra, magnitudine communis.*

japonica. 6. P. alis aequalibus hyalinis: fafciis duabus atris. *Thunb. nov inf. fp.* 3. *p.* 67. *f.* 79.
Habitat in Japonia, *magnitudine communis, oblonga, tota nigra, glabra.*

germanica. 2. P. alis aequalibus hyalinis apice fufcis. *Fabr. fp. inf.* I. *p.* 401. *n.* 2. *mant. inf.* I. *p.* 251. *n.* 2.
Habitat in Germania, *communi valde affinis, at dimidio minor.* Forsk.

hyemalis. 3. P. alis fubulatis fubincurvatis ciliatis, femina aptera. *Fabr. fp. inf.* I. *p.* 401. *n.* 3. *mant. inf.* I. *p.* 251. *n.* 3.
Habitat in Saxoniae *fuperioris mufcis, tempore regelationis frequens, ftatura communis, at pediculo vix duplo major, fupra fufco-aenea.*

tipularia. 7. P. alis immaculatis, abdomine falcato, pedibus longiffimis. *Fabr. fp. inf.* I. *p.* 401. *n.* 4. *mant. inf.* I. *p.* 251. *n.* 4.
Müll. act. Taurin. 3. *p.* 194. Panorpa italica.
Schranck Beytr. p. 82. *n.* 40. Panorpa tipuloides.
Sulz. hift. inf. t. 25. *f.* 7. 8.
Habitat in Europa *magis auftrali, tipulae figura.*

Coa. 4. P. alis erectis: pofterioribus fublinearibus longiffimis. *Fabr. fp. inf.* I. *p.* 401. *n.* 5. *mant. inf.* I. *p.* 251. *n.* 5.
Haffelq. it. p. 423. Ephemera Coa.
Petiv. gazoph. I. *t.* 73. *f.* I.
Ruyfch thef. anim. t. I. *f.* 2. D.
Act. Stockh. 1747. *p.* 176. *t.* 6. *f.* I.
Habitat in Archipelagi *infulis.*

halterata. 8. P. alis primoribus flavo fuscoque variis, posterioribus longissimis fuscis: maculis tribus albis. *Forsk. Fn. arab. p.* 97. *t.* 25. *f.* 2. *Fabr. sp. ins.* I. *p.* 401. *n.* 6. *mant. ins.* I. *p.* 251. *n.* 6.
Habitat in Oriente, *Coae proxime affinis.*

americana. 9. P. sordide lutea, alis flavis nigro reticulatis: maculis fasciisque nigris. *Swederus nov. act. Stockh.* 8. 1787. 4. *n.* 2. 30.
Habitat in Georgia Americae, *communis facie et magnitudine.*

lugubris. 10. P. abdomine ruso, capite thorace alisque atris: his strigis in medio abbreviatis albis. *Swederus nov. act. Stockh.* 8. 1787. *n.* 2. 31.
Habitat in Georgia Americae, *communis facie et magnitudine.*

240. RAPHIDIA.

Os mandibula arcuata, dentata, maxilla cylindrica, obtusa, labioque rotundato, integro, corneis. *Palpi* quatuor brevissimi, subaequales, filiformes.

Stemmata tria.

Alae deflexae.

Antennae filiformes longitudine thoracis, antrorsum elongati, cylindrici.

Cauda feminae seta recurva laxa.

Ophiopsis. 1. R. alis immaculatis. *Fabr. sp. ins.* I. *p.* 402. *n.* 2. *mant. ins.* I. *p.* 251. *n.* 2.
Syst. nat. XII. 2. *p.* 402. *n.* 2. *Fn. suec.* 1517. *Scop. ent. carn.* 711. Raphidia thorace cylindrico.
Geoffr. ins. par. 2. *p.* 233. *n.* 1. Raphidia.
Roes. ins. 3. *app.* I. *t.* 21. *f.* 6. 7.
Sulz. hist. ins. t. 25. *f.* 9.
Schaeff. elem. t. 107.
icon. t. 95. *f.* 1. 2.
Degeer ins. II. 2. *p.* 93. *t.* 25. *f.* 4.

Habitat in Europae *pinetis*, *aliis insectis victitans.*
Larva *hexapus, et* pupa *agilis, imagini praeter alas simillima.*

notata. 2. R. alis macula marginali fusca. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 402. *n.* 1. *mant. inf.* 1. *p.* 251. *n.* 1.
Habitat in Anglia, *ophiopsidi affinis, at paulo major*, *nigra, capitis macula pedibusque testaceis; aculeo exserto longitudine abdominis.*

V. HY-

V. HYMENOPTERA.

Alae *quatuor membranaceae plerisque.*
Aculeus *caudae feminis.*

241. CYNIPS. *Os* maxilla brevi, unidentata, membranacea; mandibula arcuata, apice fiſſa, labioque brevi, cylindrico, integro, corneis; palpis quatuor brevibus, inaequalibus, capitatis.
Antennae moniliformes.
Aculeus ſpiralis, ſaepius reconditus.

adſcendens. 20. C. aenea, abdomine petiolato conico adſcendente. *Fabr. mant. inſ.* 1. *p.* 251. *n.* 1.
Habitat Halae Saxonum, *magna inter congeneres, pedibus pallidis: femoribus baſi nigris.*

roſae. 1. C. nigra, abdomine ferrugineo poſterius nigro, pedibus ferrugineis. *Fn. ſuec.* 1518.* *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 402. *n.* 1. *mant. inſ.* 1. *p.* 252. *n.* 2.
Fn. ſuec. 1. *n.* 938. Tenthredo antennis 12nodiis nigris, abdomine ſubtus ferrugineo, pedibus flavis, alis immaculatis.
Geoffr. inſ. par. 2. *p.* 310. *n.* 2. Diplolepis Bedeguaris.
Reaum. inſ. 3. *t.* 46. *f.* 5-8. *et t.* 47. *f.* 1-4.
Blank. inſ. t. 16. *f.* Y-Z.
Habitat in Bedeguar roſarum hiſpido.

hieracii. 2. C. hieracii murorum. *Fn. ſuec.* 1. *n.* 950. 2. 1519. *It. ſcan.* 280.
Barth. act. 1671. *t.* 283.
Chemn. brunſc. t. 7.
Valent. virid. t. 328. *f.* 1.
Heuch. Wittenb. 1. *t.* 1.
Habitat in hieracii murorum *galla caulina hirta.*

glechomatis. 3. C. fuſca thorace villoſo. *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 403. *n.* 2. *mant. inſ.* 1. *p.* 252. *n.* 3.
Syſt. nat. XII. 2. *p.* 917. *n.* 3. *Fn. ſuec.* 1520. *It. wgoth.* 107. Cynips glechomae hederaceae.

Reaum.

Reaum. inf. 3. *t.* 42. *f.* 1-5.
Blank. inf. 186.
Paucov. herbar. 709.
Welfch hecaft. t. 127. *f.* 1.
Geoffr. inf. par. 2. *p.* 303. *n.* 20.
Habitat in glechomatis hederacei *gallis globofis fcabris foliorum.*

quercus baccarum. 4. C. nigra, antennarum bafi pedibusque flavefcentibus. *Fn. fuec.* 1522. *Fabr. fp. inf.* 1. *p.* 403. *n.* 3. *mant. inf.* 1. *p.* 252 *n.* 4.
Reaum. inf. 3. *p* 192. *t.* 42. *f.* 8.
Geoffr. inf. par. 2. *p.* 300. *n* 9.
Uddm. diff. 81. *t.* 1. *f.* 14.
Habitat in gallis *fubglobofis pellucidis, foliorum quercus paginae inferiori adhaerentibus, pifi magnitudine, media aeftate exiens.*

quercus folii. 5. C. nigra, thorace lineato, pedibus grifeis, femoribus fubtus nigris. *Fn. fuec.* 1521.* *Amoen. acad. p.* 324. *Fabr. fp. inf.* 1. *p.* 403. *n.* 4. *mant. inf.* 1. *p.* 252. *n.* 5.
Reaum. inf. 3. *t.* 39. *f* 14-17.
Blank. inf. t. 16. *f.* A-H.
Leeuwenh. arc. nat. 217.
Frifch inf. 2 *t.* 3. *f.* 5.
Roef. inf. 3. *app. t.* 52. 53.
Geoffr. inf. par. 2. *p.* 309. *n.* 1.
Sulz. inf. t. 18. *f.* 108.
- hift. inf. t. 26. *f.* 1.
Habitat in gallis, foliorum quercus *paginae inferiori adhaerentibus, avellanae magnitudine.*

quercus infera. 6. C. atra, antennis pedibusque pallidis. *Fabr. fp. inf.* 1. *p.* 403. *n.* 5. *mant inf.* 1. *p.* 252. *n.* 6.
Habitat in gallis *globofis, opacis, rubris, avellanam magnitudine aequantibus, foliorum quercus paginae inferiori innatis, pulicis magnitudine, alis totis hyalinis.*

quercus petioli. 7. C. nigra, pedibus albis, femoribus fufcis. *Fn. fuec.* 1523.* *Fabr. fp. inf.* 1. *p.* 404. *n.* 6. *mant. inf.* 1. *p.* 252. *n.* 7.
Reaum. inf. 3. *t.* 35. *f.* 3.
Roef.

Cynipes *fucco plantarum e vulnere inflicto ftillante, et in gallam, in qua habitant larvae, excrefcente victitant;* larva *apus, mollis, cylindrica;* pupa *quiefcens, praeter alarum rudimenta imagini fimillima.*

Roes. inf. 3. *app. t.* 35. 36.
Geoffr. inf. par. 2. *p.* 301. *n.* 11.
Habitat in gallis *cavis utrinque convexis petiolorum quercus.*

quercus pedunculi. 8. C. grisea, alis cruce lineari. *Fn. suec.* 1524. *Amoen. acad.* 3. *p.* 324. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 404. *n.* 7. *mant. inf.* 1. *p.* 252. *n.* 8.
Reaum. inf. 3. *t.* 40. *f.* 1-6.
Geoffr. inf. par. 2. *p.* 302. *n.* 16.
Habitat in quercus *floribus masculis, gallis granulatis in catenas nodorum.*

quercus corticis. 9. C. corticis quercus roboris. *Fn. suec.* 1526.
Habitat in gallà *cyathiformi s. pezizae facie: disco convexô, cincto punctis ultra* 20 *concavis*, cortici quercus *immersa.* T. Bergman.

quercus ramuli. 10. C. pallida, abdomine oculisque nigris. *Fn. suec.* 1527.* *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 404. *n.* 8. *mant. inf.* 1. *p.* 252. *n* 9.
Habitat in gallis *lanatis albis* ramulorum quercus. Solander.

quercus gemmae. 11. C. gemmmae quercus roboris. *Fn. suec.* 1525.*
Fn. suec. 1. *n.* 948. Tenthredo gallae imbricatae.
Reaum. inf. 3. *t.* 43.
Frisch inf. 12. *t.* 2. *f.* 2.
Geoffr. inf. par. 2. *p.* 299. *n.* 8.
Habitat in quercus *gemma terminali, in* gallam *imbricatam tumescente.*

quercus calicis. 18. C. calicis quercus roboris et aegilopis. *Burgsdorf. Schr. der berl. Naturf. Fr.* 4. *p.* 1. *t.* 1. 2.
Habitat in calice quercus roboris, aegilopis, cerris, *excrescentias producens, nomine Knoppern coriariis notas.*

fagi. 12. C. atra immaculata. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 404. *n.* 9. *mant. inf.* 1. *p.* 252. *n.* 10.
Fn. suec. 2. 1528.* *Syst. nat.* XII. 2. *p.* 919. *n.* 12. Cynips fagi sylvaticae.
Fn. suec. 1. *n.* 946. Tenthredo gallae foliorum fagi.
Frisch inf. 2. *t.* 5.
Habitat in gallis *pyriformibus, foliorum* fagi sylvaticae *paginae superiori insidentibus.*

viminalis. 13. C. flava, thorace nigro. *Fn. suec.* 1529.* *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 404. *n.* 10. *mant. inf.* 1. *p.* 252. *n.* 11.
Roes. inf. 2. *vesp. t.* 10. *f.* 5-7.
Habitat in salicis viminalis *foliis sub costa.*

14. C.

capreae. 14. C. viridis nitida, pedibus pallidis. *Fn. ſuec.* 1531. *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 404. *n.* 11. *mant. inſ.* 1. *p.* 252. *n.* 12.
Friſch inſ. 4. *p.* 39. *t.* 22.
Habitat in ſalicis gallis *ferrugineis, hordeiformibus, foliorum medio innatis, aliisque ramorum excreſcentiis.*

ſalicis ſtrobili. 15. C. atra, thoracis tergo vireſcente. *Fn. ſuec.* 1532.* *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 405. *n.* 12. *mant. inſ.* 1. *p.* 252. *n.* 13.
Schulz. de roſ. ſal. act. dresd. 1.
Habitat in ſalicis glabrae *ramulorum apicibus ſtrobiliformibus e foliolis.*

Amerinae. 16. C. nigra, pedibus pallidis. *Fn. ſuec.* 1530. *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 405. *n.* 13. *mant. inſ.* 1. *p.* 252. *n.* 14.
Habitat in ſalicis pentandrae gallis *inaequalibus, ramos terminantibus.*

aceris. 21. C. corpore fuſco, thorace nigro abdomine longiore, aculeo recondito. *Mayer act. Soc. bohem.* 4. *p.* 184.
Habitat in gallis *glabris ſubturbinatis, cum tempore rubeſcentibus, foliis pſeudoplatani inſidentibus.*

pſenes. 17. C. ficus caricae: *Amoen. acad.* 1. *p.* 41. *Haſſelq. it. p.* 424. *n.* 111. 112. *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 405. *n.* 15. *mant. inſ.* 1. *p.* 252. *n.* 15.
Habitat in groſſis ficus caricae *orientalis.*

roſmarini. 22. C. roſmarini chilenſis. *Molin. hiſt. nat. Chil. p* 187.
Habitat in gallis tenacibus albis, globoſis, intus oleo claro refertis, avellanae magnitudine, ramis roſmarini chilenſis inſidentibus, fuſca.

aterrima. 23. C. atra elevato-punctata, tarſis pallidioribus. *Schranck inſ. auſtr. p.* 320. *n.* 645.
Habitat in tubere *caulium plantarum monſtroſo.*

rubi. 24. C. punctata ſericeo viridi-aurata, ſeta ani corpore breviore. *Schranck inſ. auſtr. p.* 320. *n.* 646.
Geoffr. inſ. par. 2. *p.* 296.
Habitat in rubi caeſii *caulibus ramisque tubera ſtrumasque gignens.*

phragmitis. 25. C. nigra, antennarum baſi pedibusque teſtaceis, abdomine elongato in caudam porrectam latam. *Schranck inſ. auſtr. p.* 321. *n.* 647.

Habitat

Habitat in arundine phragmite, *intra caulem apice inflatum, cujus ulterius incrementum prohibet.*

lugdunaea. 26. C. nigra luteo maculata, femoribus posterioribus globosis margine inferiore dentatis, aculeo triplici, super abdomen recurvato. *de la Tourette act. Paris. extran.* 9. *p.* 730. *f.* 1-4.
Habitat in pagi Lugdunensis *plantis, magna, an hujus generis?*

testacea. 27. C. testacea, capite pedibusque flavescentibus, oculis nigris. *Mus. Lesk. p.* 53. *n.* 58. c.
Habitat in Europa.

nigra. 28. C. nigra, abdominis basi pedibusque pallidis. *Mus. Lesk. p.* 53. *n.* 58. d.
Habitat in Europa.

inanita. 19. C. nigra, abdomine uniarticulato: anterius utrinque macula fenestrata, pedibus ferrugineis.
Habitat Upsaliae, *formicae rufae magnitudine, antennis corpore brevioribus, thorace scabriusculo, abdomine oblongo, obtusissimo, opaco, tibiis nigris; an hujus generis?* C. G. Kaekeritz.

242. TENTHREDO.

Os mandibula cornea, arcuata, intus dentata, maxilla recta, apice obtusa, labio cylindrico, trifido, palpis quatuor inaequalibus, filiformibus.
Alae planae, tumidae.
Aculeus laminis duabus serratis, vix prominentibus.
Scutellum granis duobus impositis, distantibus.

* *antennis clavatis.*

femorata. 1. T. antennis luteis, corpore atro, femoribus posterioribus maximis. *Fn. suec.* 1533. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 405. *n.* 1. *mant. inf.* 1. *p.* 252. *n.* 1.

Albin.

Albin. inf. t. 69.
Sulz. hift. inf. t. 26. *f.* 4.
Scop. ann. hift. nat. 5. *p.* 120. *n.* 142.
Geoffr. inf. par. 2. *p.* 263. *t.* 14. *f.* 4. Crabro niger &c.
Schaeff. ic. t. 104. *f.* 1. 2.
Degeer inf. II. 2. *p.* 229. *n.* 2. *t.* 34. *f.* 3. 4.
Habitat in Europae alno, falice.
Larva *viridis, linea dorfi caerulea, laterum flava.*

marginata. 2. T. antennis apice lutefcentibus, corpore nigro, abdominis fegmentis pofterioribus margine albis. *Fabr. fp. inf.* 1. *p.* 406. *n.* 5. *mant. inf.* 1. *p.* 253. *n.* 5.
Habitat in Europa, *apis magnitudine, capite thoraceque albo-villofis, tibiis lutefcentibus.*

lutea. 3. T. antennis luteis, abdominis fegmentis plerisque flavis. *Fn. fuec.* 1534.* *Scop. ent. carn.* 719. *Fabr. fp. inf.* 1. *p.* 406. *n.* 3. *mant. inf.* 1. *p.* 253. *n.* 3.
Albin. inf. t. 59. a. b. c.
Frifch inf. 4. *t.* 25.
Roef. inf. 2. *vefp. t.* 13.
Schaeff. ic. t. 103. *f.* 2. 3.
Degeer inf. II. 2. *p.* 223. *n.* 1. *t.* 33. *f.* 8-16.
Habitat in falice, alno, betula.
Larva *glabra, viridis: linea dorfi nigra.*

Amerinae. 4. T. corpore cinereo, abdomine fubtus rufo, labio albo. *Fn. fuec.* 1536.* *Scop. ent. carn.* 720. *Fabr. fp. inf.* 1. *p.* 406. *n.* 4. *mant. inf.* 1. *p.* 253. *n.* 4.
Goed. inf. 1. *t.* 64.
Lift. goed. f. 77. a.
Roef. inf. 2. *vefp. t.* I. *et* II.
Schaeff. ic. t. 90. *f.* 8. 9.
Degeer inf. II. 2. *p.* 232. *n.* 3. *t.* 33. *f.* 20.
Habitat in falice.
Larva *rugofa, viridis, albo irrorata.*

triftis. 56. T. nigra, antennis luteis, alis apice fufcis. *Fabr. fp. inf.* 1. *p.* 406. *n.* 6. *mant. inf.* 1. *p.* 253. *n.* 6.
Habitat in infularum Sundmoerenfium betula.
Larva *viridis: linea dorfi azurea, atra et lutea fimbriata.*

5. T.

Tenthredines, *fecundum fexum faepe coloribus variae, plantarum foliis victitant;* larva *cylindrica, mollis,* 16-28 *pedibus inftructa, plantarum folia exedit, tacta faepius in fpiram planam fe contorquet;* pupa *quiefcens praeter rudimenta alarum imagini fimillima.*

vitellinae. 5. T. abdomine supra nigro, lateribus rufis, femoribus posterioribus dentatis. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 407. *n.* 7. *mant. inf.* 1. *p.* 253. *n.* 7.
Syst. nat. XII. 2. *p.* 921. *n.* 5. *Fn. suec.* 1535.* Tenthredo antennis clavatis, ore elabiato, abdomine rufo, dorso nigro, femoribus posticis dentatis.
Stroem. sundm. 171. *t.* 10. *f.* 11.
Habitat in betula, salice, *antennis flavis apice nigris.*
Larva *virescens per aperturam ante anum positam tanquam e siphone aquam exspuens.*

lucorum. 6. T. antennis nigris, corpore villoso atro. *Fn. suec.* 1537.* *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 406. *n.* 2. *mant. inf.* 1. *p.* 253. *n.* 2.
Habitat in betula, alno.

fasciata. 7. T. atra, antennis nigris, alis primoribus fascia fusca. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 407. *n.* 8. *mant. inf.* 1. *p.* 253. *n.* 8.
Syst. nat. XII. 2. *p.* 921. *n.* 7. *Fn. suec.* 1538. Tenthredo antennis clavatis nigris, abdomine glabro atro, alis superioribus fascia fusca.
Habitat in Europa *boreali.*

sericea. 8. T. antennis luteis, thorace atro, abdomine aeneo. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 407. *n.* 9. *mant. inf.* 1. *p.* 253. *n.* 9.
Schaeff. elem. t. 51.
Degeer inf. II. 2. *p.* 275. *n.* 26. *t.* 38. *f.* 34.
Habitat in Europae betula, *capite aeneo: oculis nigris, thorace laevi, pedibus testaceis: femoribus nigris.*
Larva *brevis, viridis: lineis 2 flavis, capite cinereo: fascia brunnea.*

obscura. 57. T. corpore glabro nigro. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 407. *n.* 10. *mant. inf.* 1. *p.* 253. *n.* 10.
Habitat in Sueciae *nemoribus.*

connata. 58. T. nigra, abdomine fasciis flavis. *Schrank Beytr. p.* 83. §. 41. *inf. aust.* 1. *p.* 322. *n.* 648.
Geoffr. inf. par. 2. *p.* 262.
Habitat in alno.

nitens. 10. T. antennis luteis, abdomine viridi-caerulescente nitente. *Fn. suec.* 1539.* *Scop. ent. carn.* 721.
Sulz. inf. t. 18. *f.* 109.
Habitat in Europa, *pedibus luteis, abdominis tergo macula oblonga nigra; an mera sericeae varietas?*

** *antennis exarticulatis, extrorſum craſſioribus.*

clavicornis. 59. T. nigra, abdomine flavo: apice nigro. *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 408. *n.* 13. *mant. inſ.* 1. *p.* 253. *n.* 13.
Habitat in America *ſeptentrionali, capite thoraceque atris; antennis flaveſcentibus baſi nigris, pedibus flavis: femoribus nigris.*

annulata. 60. T. nigra, abdomine flavo, tarſis poſterioribus nigris albo annulatis. *Fabr. mant. inſ.* 1. *p.* 253. *n.* 14.
Habitat Kilonii, *parva.*

enodis. 11. T. antennis laevibus, corpore atro-caeruleſcente. *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 408. *n.* 12. *mant. inſ.* 1. *p.* 253. *n.* 12.
Fabr. it. norw. p. 64. Tenthredo violacea.
Degeer inſ. II. 2. *p.* 282. *n.* 29. *t.* 40. *f.* 9. 10.
Habitat in Europae ſalice, *magnitudine t. pini.*
Larva *viridis nigro punctata: linea laterali rugoſa flava, cauda acuta.*

ciliaris. 12. T. antennis ſubtus ciliatis, tibiis poſterioribus albis.
Habitat in Germania, *magnitudine t.* pini, *tota nigra.*

uſtulata. 13. T. corpore nigro, abdomine caeruleſcente, tibiis pallidis. *Fn. ſuec.* 1542. *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 407. *n.* 11. *mant. inſ.* 1. *p.* 253. *n.* 11.
Act. nidroſ. 3. *p.* 373. *n.* 39.
Sulz. inſ. t. 18. *f.* 3.
Degeer inſ. II. 2. *p.* 277. *t.* 39. *f.* 19. 20.
Habitat in Europae roſa canina, *alis ſubferrugineis: macula fuſca.*
Larva *viridis: lineis* 2 *albis, capite teſtaceo: faſcia obſcura.*

cyanocrocea. 61. T. capite thoraceque cyaneis, abdomine croceo. *Forſter nov. inſ. ſp.* 1. *p.* 78.
Habitat in Angliae umbellatis, *magnitudine t. ſalicis, antennis nigris, pedibus multicoloribus.*

atrata. 62. T. atra, dorſo cingulo arcubusque tribus flaveſcenti-viridibus. *Forſter nov. inſ. ſp.* 1. *p.* 80.
Habitat in Anglia, *uſtulata paulo major, alis ferrugineis, geniculis tibiis plantisque flavis, unguiculis rufis.*

bicolor. 63. T. nigro-cyanea, abdomine alarumque baſi flavis, alis faſcia nigra. *Schranck Beytr. p.* 84. *n.* 42. *inſ. auſtr. p.* 323. *n.* 652.
Habitat in Auſtria.

100. T.

mela-nochra. 100. T. nigra, abdomine luteo: ano utrinque lineola nigra, tibiis plantisque flavis, alis macula nigra. *Muf. Lesk. p.* 53. *n.* 69.
Habitat in Europa.

tricolor. 101. T. capite thoraceque nigris, alis pedibusque fuscis, abdomine flavo. *Muf. Lesk. p.* 53. *n.* 70. *et* 72.
Habitat in Europa.

ochropus. 102. T. capite, thorace, pectoris medio, tibiarumque posteriorum apice nigris, abdomine pedibusque flavis. *Muf. Lesk. p.* 53. *n.* 71.
Habitat in Europa.

*** *antennis pectinatis.*

cephalotes. 64. T. atra, abdomine cingulis quatuor flavis. *Fabr. fp. inf.* 1. *p.* 408. *n.* 14. *mant. inf.* 1. *p.* 253. *n.* 15.
Habitat in Germania, *magna, capite grandi: punctis* 3 *inter oculos, lunulisque* 2 *posterioribus flavis, thoracis striga anteriore interrupta glauca, pedibus ferrugineis.*

dorfata. 65. T. albida, capite, thoracis abdominisque dorfo nigris. *Fabr. fp. inf.* 1. *p.* 408. *n.* 15. *mant. inf.* 1. *p.* 253. *n.* 16.
Habitat in Anglia, *statura sericeae, antennis nigris.*

**** *antennis pennatis.*

pini. 14. T. antennis lanceolatis, thorace fubvillofo. *Fn. fuec.* 1540.*
Fabr. fp. inf. 1. *p.* 409. *n.* 17. *mant. inf.* 1. *p.* 254. *n.* 18.
Geoffr. inf. par. 2. *p.* 286. *n.* 33.
Uddm. diff. 90. *f.* 13.
Schaeff. ic. t. 68. *f.* 7. 8.
Degeer inf. II. 2. *p.* 247. *n.* 10. *t.* 36. *f.* 13-18.
Habitat in Europae *borealis* pino *frequens, mas niger, tibiis femoribusque fulvis; femina duplo major, grifea, antennis ferratis.*
Larva *caerulea utroque fine fulva.*

juniperi. 15. T. antennis obtufis, thorace glabro. *Fn. fuec.* 1541.*
Fabr. fp. inf. 1. *p.* 409. *n.* 16. *mant. inf.* 1. *p.* 254. *n.* 17.
Sulz. inf. t. 18. *f.* 10. *et hist. inf. t.* 26. *f.* 5. 6. Tenthredo pterophorus.
Uddm. diff. 91. *f.* 12.
Habitat in junipero, *maris tibiis femoribusque fulvis, feminae antennis ferratis.*
Larva *viridis, nigro punctata.*

***** *antennis filiformibus: articulis* 7-9.

america-na. 9. T. thorace luteo, abdomine caeruleo, alis nigris. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 413. *n.* 37. *mant. inf.* 1 *p.* 255. *n.* 39.
Syst. nat. XII. 2. *p.* 921. *n.* 9. Tenthredo antennis subclavatis, thorace luteo, abdomine caeruleo, alis nigris.
Degeer inf. 3. *p.* 599. *n.* 2. *t.* 30. *f.* 21.
Habitat in Surinamo, *alarum basi caerulescente, pedibus luteis, tibiis posterioribus nigris.*

costalis. 66. T. nigra, alarum costa ferruginea. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 413. *n.* 38. *mant. inf.* 1. *p.* 255. *n.* 40.
Habitat in Germania.

lateralis. 67. T. nigra, dorso medio rufo, lateribusque albis. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 413. *n.* 36. *mant. inf.* 1. *p.* 255. *n.* 38.
Habitat in Sueciae *floribus.*

arcuata. 66. T. abdomine nigro: arcubus quinque fascia ad basin lateribusque flavo-virentibus. *Forster nov. inf. sp.* 1. *p.* 79.
Habitat in Anglia, *vix bicinctae magnitudine, antennarum atrarum basi, labio, linea thoracis atri, pectoris maculis scutelloque flavis, alis hyalinis: costa fusca.*

rustica. 16. T. nigra, abdomine cingulis tribus flavis; posterioribus duobus interruptis. *Fn. suec.* 1543. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 413. *n.* 35. *mant. inf.* 1. *p.* 255. *n.* 37.
Geoffr. inf. par. 2. *p.* 276. *n.* 11. *t.* 14. *f.* 5.
Degeer inf. II. 2. *p.* 234. *n.* 4. *t.* 34. *f.* 13.
Habitat in Europae caprifolio, *ore albicante, thoracis, scutelli et humerorum macula lutea, pedibus flavis: genubus posterioribus nigris.*
Larva *cinerea: maculis dorsi triangularibus brunneis.*

scrophulariae. 17. T. antennis luteis, abdomine cingulis quinque flavis: primo remotiore. *Fn. suec.* 1545.* *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 409. *n.* 18. *mant. inf.* 1. *p.* 254. *n.* 19.
Reaum. inf. 5. *t.* 13. *f.* 12-23.
Blackw. herb. t. 87. *f.* 10.
Geoffr. inf. par. 2. *p.* 277. *n.* 13.
Habitat in Europae scrophulariis, *maris femoribus posterioribus linea flava subtus notatis.*
Larva 22*pus, nivea nigro punctata.*

abietis. 18. T. corpore nigro, abdominis segmentis quatuor ferrugineis. *Fn. suec.* 1545.* *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 411. *n.* 28. *mant. inf.* 1. *p.* 254. *n.* 30.

Frisch

Frisch inf. 2. *t.* 1. *f.* 21-24.
Geoffr. inf. par. 2. *p.* 285. *n.* 29.
Habitat in pino, abjete, *admodum varia.*

germanica. 68. T. corpore nigro, thorace anterius abdomineque rufis.
Fabr. fp. inf. 1. *p.* 412. *n.* 29. *mant. inf.* 1. *p.* 254. *n.* 31.
Habitat in Germaniae *nemoribus.*

padi. 19. T. atra, femoribus tibiisque albis. *Fn. fuec.* 1544.*
Habitat in padi *foliis.*

cynipiformis. 69. T. viridi-aenea, pedibus fulvis: femoribus posterioribus aeneis. *Mayer Abh. boehm. Gef.* 4. *p.* 184.
Habitat in viciae *leguminibus, formicae nigrae magnitudine, thorace elongato cynipem referens; femina ex caeruleo aenea.*

cerafi. 20. T. corpore nigro, fcutello pedibusque flavis. *Fn. fuec.* 1547.*
Scop. ent. carn. 735. *Fabr. fp. inf.* 1. *p.* 410. *n.* 22. *mant. inf.* 1. *p.* 254. *n.* 24.
Reaum. inf. 5. *t.* 12. *f.* 1-5.
Geoffr. inf. par. 2. *p.* 286.
Degeer inf. II. 2. *p.* 269. *n.* 23. *t.* 38. *f.* 22-24.
Habitat in cerafi *foliis, quae involvit.*
Larva *gelatinofa, nigra.*

falicis. 21. T. corpore variegato. *Fabr. fp. inf.* 1. *p.* 409. *n.* 19. *mant. inf.* 1. *p.* 254. *n.* 20.
Syft. nat. XII. 2. *p.* 924. *n.* 21. *Fn. fuec.* 1548.* Tenthredo antennis feptemnodiis, corpore flavo, vertice capitis thoracisque nigro.
Reaum. inf. 5. *t.* 11. *f.* 10.
Degeer inf. II. 2. *p.* 259. *n.* 14. *t.* 37. *f.* 19. 20.
Habitat in populo, falicibus.
Larva *per phalanges parallelas pafcens, plana, hirfuta, flava: lineis utrinque* 2 *punctorum nigrorum lateralibus, capite nigro.*

flavicornis. 70. T. flava, capite caudaque nigris. *Fabr. fp. inf.* 1. *p.* 410. *n.* 20. *mant. inf.* 1. *p.* 254. *n.* 21.
Habitat in Germania, Italia, *magnitudine t. falicis, thoracis nigri difco flavo, abdominis apice nigro.*

luteicornis. 71. T. nigra, antennis, ore, abdominis bafi tibiisque flavis.
Fabr. mant. inf. 1. *p.* 254. *n.* 22.
Habitat Kilonii, *ftatura et magnitudine flavicornis, puncto albido fupra bafin femorum pofteriorum.*

mesomelas. 22. T. abdomine subflavo: dorso nigro; arcubus flavescentibus. *Fn. suec.* 1549.* *Scop. ent. carn.* 723.
Fabr. sp. inf. 1. *p.* 415. *n.* 46. *mant. inf.* 1. *p.* 256. *n.* 59.
Tenthredo (vaga) antennis septemnodiis, nigra, ventre pedibusque flavis.
Sulz. inf. t. 18. *f.* 112.
Habitat in salice fragili, *parva nigra, subtus et ore flava,* Kaekeritz.

punctum album. 23. T. corpore nigro, abdomine lateribus albo, femoribus posterioribus rubris. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 415. *n.* 44. *mant. inf.* 1. *p.* 255. *n.* 46.
Habitat in Germania, 12*punctatae affinis, labio tamen atro, pedibus albis, femoribusque posterioribus rufis discernenda.*

blanda. 72. T. atra, abdomine medio rufo, femoribus posterioribus macula alba. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 415. *n.* 45. *mant. inf.* 1. *p.* 255. *n.* 47.
Habitat in Anglia.

quadrimaculata. 73. T. nigra, pedibus posterioribus rufis, maculisque duabus baseos albis. *Fabr. mant. inf.* 1. *p.* 255. *n.* 48.
Habitat Kilonii, *statura blandae.*

rufipes. 24. T. corpore nigro, abdomine cingulis duobus luteis, pedibus rubris. *Fn. suec.* 1550.*
Habitat in Europa.

campestris. 25. T. corpore nigro, abdomine cingulo flavo inaequali, antennis tibiisque flavis. *Fn. suec.* 1551.*
Habitat in Europa, *scutello flavescente a t. abietis discernenda.*

atra. 26. T. corpore atro, pedibus rubris. *Fn. suec.* 1552.* *Scop. ent. carn.* 729. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 412. *n.* 33. *mant. inf.* 1. *p.* 255. *n.* 35.
Geoffr. inf. par. 2. *p.* 283.
Habitat in Europa.

viridis. 27. T. corpore viridi, abdomine supra fusco. *Fn. suec.* 1554.*
Fabr. sp. inf. 1. *p.* 410. *n.* 21. *mant. inf.* 1. *p.* 254. *n.* 23.
Geoffr. inf. par. 2. *p.* 271. *n.* 1.
Sulz. inf. t. 18. *f.* 112.
Habitat in Europae *borealis* betula, *colore maxime varians.*

ovata. 28. T. corpore atro, thorace supra rubro. *Fn. suec.* 1553.*
Fabr. sp. inf. 1. *p.* 411. *n.* 24. *mant. inf.* 1. *p.* 254. *n.* 26.

Act.

Act. nidros. 4. *p.* 292. *n.* 64.
Degeer inf. II. 2. *p.* 237. *n.* 5. *t.* 35. *f.* 10.
Habitat in Europa. *etiam* Calabria, *alni folia exedens*, *pedibus anticis pallidioribus.*
Larva *virescens*, *pulvere albo quasi farina conspersa*; pupa *intra folliculum duplicem.* T. Bergman.

alni. 29. T. corpore atro, capite thoraceque rubris. *Fn. suec.* 1571. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 411. *n.* 25. *mant. inf.* 1. *p.* 254. *n.* 27.
Reaum. inf. 5. *t.* 11. *f.* 1. 2?.
Habitat in alni *foliis*, *quae exedit*, *adspectum spectatoris fugiens*, *antennis nigris*, *abdomine atro violaceo-nitente*, *pedibus anticis testaceis.*

caerulescens. 74. T. violacea, abdomine flavo, alis macula fusca. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 411. *n.* 26. *mant. inf.* 1. *p.* 254. *n.* 28.
Habitat in Angliae *nemoribus.*

pavida. 75. T. nigra, abdomine segmentis tribus pedibusque ferrugineis. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 411. *n.* 27. *mant. inf.* 1. *p.* 254. *n.* 29.
Goed. inf. 2. *t.* 17.
Reaum. inf. 5. *t.* 12. *f.* 19-21.
Degeer inf. II. 2. *p.* 244. *n.* 8. *t.* 35. *f.* 17. 18.
Habitat in Europae rosis.
Larva *viridis farina alba quasi conspersa*, *capite flavo.*

rosae. 30. T. nigra, abdomine flavo, alarum primorum costa nigra. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 413. *n.* 39. *mant. inf.* 1. *p.* 255. *n.* 41.
Syst. nat. XII. 2. *p.* 925. *n.* 30. *Fn. suec.* 1555.* *Scop. ent. carn.* 722. Tenthredo antennis septemnodiis, corpore flavo, costa alarum superiori longitudinali nigra.
Goed. inf. 2. *t.* 3.
Reaum. inf. 5. *t.* 14. *f.* 10-12.
Merian. inf. eur. t. 144.
Roes. inf. 2. *vesp. t.* 2.
Act. nidros. 4. *p.* 290. *n.* 60.
Geoffr. inf. par. 2. *p.* 272. *n.* 4.
Schaeff. ic. t. 55. *f.* 10. 11.
Degeer inf. II. 2. *p.* 279. *n.* 28. *t.* 39. *f.* 27.
Habitat in Europae rosis, *thorace interdum flavo maculato.*
Larva *flava*, *nigro punctata.*

bicincta. 31. T. corpore atro, abdominis cingulo, ano, ore tibiisque flavis. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 412. *n.* 34. *mant. inf.* 1. *p.* 255. *n.* 36.

Tenthredo (cincta) antennis septemnodiis, nigra, abdominis cingulo tibiisque flavis.
Habitat in Europa, *abdominis cingulo in medio e segmentis 2 flavis, in posteriore segmento interrupto.*

cincta. 32. T. corpore atro, abdomine cingulo albo. *Fn. suec.* 1556.*
Habitat in rosa, *etiam* Calabriae, *an mera bicinctae varietas?*

livida. 33. T. corpore atro, antennis ante apicem albis. *Fabr. sp. ins.* 1. *p.* 412. *n.* 30. *mant. ins.* 1. *p.* 255. *n.* 32.
Syst. nat XII. 2. *p.* 925. *n.* 33. *Fn. suec.* 1557.* Tenthredo antennis septemnodiis, corpore atro, abdomine supra infraque livido.
Geoffr. ins. par. 2. *p.* 282. *n.* 22.
Habitat in Europa, *abdomine interdum supra subtusque livido.*

albicornis. 76. T. atra, antennis apice albis, tibiis testaceis, alis apice fuscis. *Fabr. sp. ins.* 1. *p.* 412. *n.* 31. *mant. ins.* 1. *p.* 255. *n.* 33.
Habitat in Italia, *magna et brevis.*

gonogra. 77. T. corpore atro nitido, genubus testaceis. *Fabr. sp. ins.* 1. *p.* 412. *n.* 32. *mant. ins.* 1. *p.* 255. *n.* 34.
Habitat in Germaniae plantis, *mediae magnitudinis, puncto sub scutello flavo.*

nigra. 34. T. corpore toto nigro. *Fabr. sp. ins.* 1. *p.* 416. *n.* 49. *mant. ins.* 1. *p.* 256. *n.* 52.
Habitat Upsaliae, *mediae magnitudinis.* Fabricius.

aethiops. 78. T. glabra atra, tibiis quatuor anticis pallidis. *Fabr. sp. ins.* 1. *p.* 416. *n.* 50. *mant. ins.* 1. *p.* 256. *n.* 53.
Habitat in Anglia, *parva.*

rapae. 35. T. corpore atro, ventre pedibus scutelloque albidis.
Habitat in rapae *foliis, parva, subtus alba, alarum margine nigro, segmentorum abdominis tenuissime flavo, capite thoraceque albo variegatis.*

septentrionalis. 36. T. pedibus posterioribus compressis dilatatis. *Fn. suec.* 1558.* *Fabr. sp. ins.* 1. *p.* 414. *n.* 42. *mant. ins.* 1. *p.* 255. *n.* 44.
Schaeff. ic. t. 167. *f.* 5. 6.
Degeer ins. II. 2. *p.* 262. *n.* 16. *t.* 37. *f.* 26.
Habitat in alno.
Larva *gregaria, viridis, nigro maculata, apicibus flavis.*

79. T.

opaca. 79. T. atra, thorace utrinque macula apicis rufa. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 415. *n.* 47. *mant. inf.* 1. *p.* 256. *n.* 50.
Habitat in Sueciae *hortis.*

carbonaria. 37. T. atra, ore albo, tibiis anticis testaceis. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 415. *n.* 48. *mant. inf.* 1. *p.* 256. *n.* 51.
Habitat in Germania.

nassata. 38. T. lutea, scutello punctoque alarum albis. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 410. *n.* 23. *mant. inf.* 1. *p.* 254 *n.* 25.
Syst. nat. XII. 2. *p.* 926. *n.* 38. Tenthredo antennis septemnodiis, corpore luteo, scutello albo, alis fusco reticulatis.
Habitat in Europae *borealis nemoribus, antennis subferrugineis, oculis stemmatibusque nigris.*

12punctata. 39. T. corpore atro: punctis duodecim albis. *Fn. suec.* 1559.* *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 415. *n.* 43. *mant. inf.* 1. *p.* 255. *n.* 45.
Habitat in Europa *boreali.*

capreae. 55. T. flava, capite, thorace abdomineque supra nigris, alis puncto flavo. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 414. *n.* 40. *mant. inf.* 1. *p.* 255. *n.* 42.
Syst. nat. XII. 2. *p.* 928. *n.* 55. *Fn. suec.* 1571. Tenthredo salicis.
Goed. inf. 1. *t.* 19.
List. goed. 125. *f.* 49.
Albin. inf. 59. *f.* g. h.
Reaum. inf. 1. *t.* 1. *f.* 18. *et* 5. *t.* 11. *f.* 10.
Frisch inf. 6. *t.* 4.
Geoffr. inf. par. 2. *p.* 281.
Habitat in salicibus, ribe.
Larva, *intacto ribe nigro, quotannis rubrum et grossulariam destruens, cyanea, segmentis* 3 *primis ultimisque fulvis, macularum nigrarum ordinibus* 9.

morio. 80. T. atra, pedibus pallidis. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 414. *n.* 41. *mant. inf.* 1. *p.* 255. *n.* 43.
Habitat in Germania, *brevis, parva.*

annularis. 81. T. atra nitens, antennis apice albis, tibiis ferrugineis. *Schranck Beytr. p.* 85. §. 49. *inf. austr. p.* 325. *n.* 655.
Habitat in Austriae *hortis, nonne varietas lividae?*

ferruginea. 82. T. antennis nigris albo annulatis, corpore saturate ferrugineo, thorace pectore verticeque nigris. *Schranck Beytr. p.* 84. §. 43. *inf. austr. p.* 326. *n.* 656.
Habitat in Austriae *hortis,* 5½ *lineas longa.*

crassa. 83. T. nigra, pedibus punctisque binis sub scutello elevatis rufis. *Schranck inf. austr. p.* 328. *n.* 659. *Scop. ent. carn. n.* 730.
Habitat in Austria *superiore et* Carniolia.

albicincta. 84. T. nigra, abdominis basi cingulo tibiisque annulo lacteo. *Schranck Beytr. p.* 85. §. 45. *inf. austr. p.* 321. *n.* 661. *Geoffr. inf. par.* 2. *p* 282.
Habitat in Austria *et* Gallia.

vespiformis. 85. T. antennis flavis, abdominis segmentis omnibus flavo marginatis. *Schranck inf. austr. p.* 329. *n.* 662.
Habitat in Austria *superiore, nigra, ore, thoracis linea scutelloque flavis.*

semicincta. 86. T. nigra, abdomine cingulo posterius fracto flavescente, pedibus abdomineque subtus flavis. *Schranck inf. austr. p.* 331. *n.* 665.
Habitat in Austria *superiore, tibiis posterioribus nigris.*

viennensis. 87. T. nigra, abdomine cingulis quinque flavis, antennarum basi fulva. *Schranck inf. austr. p.* 331. *n.* 666.
Habitat Viennae austriae.

ribis. 88. T. nigra, tibiis femorumque posteriorum apophysibus latere exteriore albis. *Schranck inf. austr. p.* 332. *n.* 668.
Habitat in Austriae *superioris* ribe rubro, uva crispa.
Larva, *ribis folia ad latera exedens, viridis, capitis margine fusco, corpore rugoso, pedibus pectoralibus 6 unguiculatis, abdominalibus 6 approximatis et caudalibus 2 brevioribus papillosis.*

fuliginosa. 89. T. atra, alis fuliginosis. *Schranck inf. austr. p.* 334. *n.* 670.
Habitat in Austria *superiore, pedibus fuscis.*

dealbata. 90. T. nigra, abdominis utroque latere albo maculato, femoribus posterioribus clavatis, flavicantibus. *Schranck inf. austr. p.* 334. *n.* 671.
Habitat in Austria.

alneti. 91. T. flava, abdomine supra nigro. *Schranck inf. austr. p.* 335. *n.* 673.
Habitat in Austriae alnetis, *thorace pedibusque fulvis; an mera viridis varietas?*

haematodes. 92. T. nigra, thorace anterius utrinque rubro. *Schranck inf. austr. p.* 336. *n.* 678.
Habitat in Austria; *alis hyalinis.*

erythrogona. 93. T. nigra, femorum apice tibiarumque basi rubris. *Schranck inf. austr. p.* 338. *n.* 681.
Geoffr. inf. par. 2. *p.* 285.
Habitat in Austria, *et* Gallia.

fulviventris. 94. T. atra, abdomine rubro fulvove. *Schranck inf. austr. p.* 337. *n.* 679. *Scop. ent. carn. n.* 736.
Habitat in Austria *superiore et* Carniolia, *primo vere conspicua, thorace interdum fulvo, aut fulvo nigroque vario.*

fulvivenia. 95. T. nigra, alarum margine exteriore fulvo. *Schranck inf. austr. p.* 338. *n.* 682.
Habitat Viennae austriae.

sulphurata. 103. T. nigra, antennis subclavatis, pedibus quatuor anticis sulphureis, plantis posterioribus articulis tribus intermediis albis. *Mus. Lesk. p.* 53. *n.* 76.
Habitat in Europa.

flaveola. 104. T. antennis subclavatis nigris: basi, ore, abdominis lateribus segmentisque quinque prioribus pedibusque flavis. *Mus. Lesk. p.* 54. *n.* 77.
Habitat in Europa.

annulata. 105. T. flava, antennis subclavatis nigris, tibiarum apice plantisque nigro annulatis. *Mus. Lesk. p.* 54. *n.* 78.
Habitat in Europa.

rubiginosa. 106. T. nigra, antennis subclavatis basi pedibusque flavis, abdominis segmentorum tertio, quarto et quinto supra ferrugineis. *Mus. Lesk. p.* 54. *n.* 79.
Habitat in Europa.

subulata. 107. T. nigra, antennis apice subulatis, abdominis segmentis secundo ad quintum usque margine posteriori, tibiis plantisque flavis, his nigro annulatis. *Mus. Lesk. p.* 54. *n.* 79. b.
Habitat in Europa.

mucronata. 108. T. nigra antennis septemnodiis abdomineque luteis: segmentis ultimis secundo ad quartum nigris, alarum apice fusco. *Mus. Lesk. p.* 54. *n.* 81.
Habitat in Europa.

varia. 109. T. nigra, ore, scutello maculisque scutellaribus albis, abdominis segmentis posterioribus pedibusque ferrugineis. *Mus. Lesk. p.* 54. *n.* 83.
Habitat in Europa.

sanguinolenta. 110. T. atra, pedibus posterioribus sanguineis. *Mus. Lesk. p.* 54. *n.* 87.
Habitat in Europa.

dealbata. 111. T. nigra, antennarum articulis tribus ultimis maxillisque albis, tibiis plantisque luteis. *Mus. Lesk. p.* 54. *n.* 92.
Habitat in Europa.

canescens. 112. T. cano-pubescens fusca, alis griseis. *Mus. Lesk. p.* 54. *n.* 94.
β) *Mus. Lesk. p.* 54. *n.* 95.
Habitat in Europa.

bifasciata. 113. T. fusca thorace atro, ore, scutello maculisque quatuor ad scutellum albis, abdomine fasciis duabus interruptis flavis, alarum margine pedibusque luteis. *Mus. Lesk. p.* 54. *n.* 96.
Habitat in Europa.

braccata. 114. T. nigra, femoribus rufis, tibiarum quatuor posteriorum basi antennarumque articulis tribus penultimis albis. *Mus. Lesk. p.* 54. *n.* 97.
Habitat in Europa.

rufipes. 115. T. nigra abdominis basi utrinque macula maxillisque albis, pedibus quatuor anticis rufis. *Mus. Lesk. p.* 54. *n.* 98.
Habitat in Europa.

melanoleuca. 116. T. nigra, ore, thorace ante alas utrinque lineola, femorum posteriorum macula, tibiis, abdominis ad segmenta 5-7 lateribus et apice albis. *Mus. Lesk. p.* 55. *n.* 99.
Habitat in Europa.

melanochra. 117. T. nigra, ore, pedibus quatuor anticis, et flexura basilari femorum posteriorum flavis. *Mus. Lesk. p.* 55. *n.* 100.
Habitat in Europa.

leucopus. 118. T. nigra, flexura basilari femorum alba, tibiis quatuor anterioribus extrinsecus, posterioribus medio albis. *Mus. Lesk. p.* 55. *n.* 101.
Habitat in Europa.

varicornis. 119. T. nigra, pedibus rufis, antennarum articulis quarto quintoque tibiisque posterioribus basi albis. *Mus. Lesk. p.* 55. *n.* 103.
Habitat in Europa.

obscura. 120. T. fusca, alarum costa ad maculam usque pedibusque testaceis. *Mus. Lesk. p.* 55. *n.* 104.
Habitat in Europa.

121. T.

limbata. 121. T. nigra, abdominis segmentorum marginibus posterioribus undique albis, pedibus rufescentibus. *Muf. Lesk. p.* 55. *n.* 105.
Habitat in Europa.

exalbida. 122. T. nigra; palpis tibiisque anticis obsolete albis. *Muf. Lesk. p.* 55. *n.* 106.
Habitat in Europa.

ferruginosa. 123. T. nigra, antennis anterius ferrugineis, alarum basi et margine antico, abdominis segmento primo quintoque, tibiis plantisque albis. *Muf. Lesk. p.* 55. *n.* 106. b.
Habitat in Europa.

angusta. 124. T. nigra, corpore angusto cano-pubescente. *Muf. Lesk. p.* 55. *n.* 107.
Habitat in Europa.

lutescens. 125. T. nigra, abdomine subtus pedibusque luteo-rufis. *Muf. Lesk. p.* 55. *n.* 108.
Habitat in Europa.

albipes. 126. T. nigra, tibiis plantisque albis. *Muf. Lesk. p.* 55. *n.* 109.
Habitat in Europa.

flaviventris. 128. T. nigra, ore albo, abdomine flavo: dorso apiceque nigro, pedibus testaceis. *Muf. Lesk. p.* 55. *n.* 110.
Habitat in Europa.

picea. 129. T. picea; tibiis anterioribus anterius, femorum macula posteriorumque basi albis, pedibus posterioribus rufis: geniculis plantisque nigris. *Muf. Lesk. p.* 55. *n.* 111.
Habitat in Europa.

fuscipes. 130. T. nigra, pedibus rufis: plantis posterioribus fuscis. *Muf. Lesk. p.* 55. *n.* 111. b.
Habitat in Europa.

bimaculata. 131. T. pallida, oculis, abdomine supra basi, pectore maculisque duabus nigris. *Muf. Lesk. p.* 55. *n.* 116.
Habitat in Europa.

lata. 132. T. lata nigra, abdominis segmentis posterioribus albis, secundo ad quintum interruptis. *Muf. Lesk. p.* 55. *n.* 115.
Habitat in Europa.

annulicornis. 133. T. pallida, antennarum basi nigro-annulata, vertice figura ramosa, oculis, thoracis et abdominis dorso punctis conjugatis nigris. *Muf. Lesk. p.* 55. *n.* 117.
Habitat in Europa.

134. T.

ſcripta. 134. T. picea, ore, thorace anterius media litura V et utrinque macula ſcutelloque flavis, punctis duobus ſcutellaribus albis, pedibus ventrisque ſegmentorum margine poſteriori flavis. *Muſ. Lesk. p.* 56. *n.* 118.
Habitat in Europa.

liturata. 135. T. nigra, abdomine ſegmentis ſecundo ad quintum dorſo, utrinque macula ovata marginibusque albis, pedibus anterioribus tibiisque quatuor poſterioribus anterius albis. *Muſ. Lesk. p.* 56. *n.* 120.
Habitat in Europa.

melanorhoea. 136. T. nigra, abdomine flavo: dorſi maculis transverſis anoque nigris. *Muſ. Lesk. p.* 56. *n.* 121.
Habitat in Europa.

geminata. 137. T. nigra, antennis geminatis, geniculis tibiisque pallidis. *Muſ. Lesk. p.* 56. *n.* 121. b.
Habitat in Europa.

ochrogu-ltes. 138. T. picea, abdomine ſubtus pedibusque flavis. *Muſ. Lesk. p.* 56. *n.* 123.
Habitat in Europa.

ruficapilla. 139. T. capite thoraceque rufis, hujus margine poſteriori oculisque nigris, abdomine pedibusque flavis. *Muſ. Lesk. p.* 56. *n.* 124.
Habitat in Europa.

dubia. 140. T. atra, thorace anterius rufo, geniculis albidis. *Muſ. Lesk. p.* 56. *n.* 127.
Habitat in Europa, *antennis ſubclavatis; an hujus tribus?*

palleſcens. 141. T. nigra, ore pedibusque pallidis. *Muſ. Lesk. p.* 56. *n.* 128.
Habitat in Europa.

****** *antennis ſetaceis: articulis plurimis.*

erythrocephala. 40. T. corpore caeruleo, capite rubro. *Fn. ſuec.* 1560.* *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 416. *n.* 51. *mant. inſ.* 1. *p.* 256. *n.* 54.
Uddm. diſſ. 89.
Sulz. inſ. t. 18. *f.* 113.
Schaeff. ic. t. 96. *f.* 9.
Degeer inſ. II. 2. *p.* 290. *n.* 33. *t.* 40. *f.* 19.
Habitat in pino ſilveſtri.
Mas *ater, ore tibiisque anticis luteis.*

ſylvatica. 41. T. corpore nigro, pedibus thoracisque characteribus flavis. *Fn. ſuec.* 1561.* *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 416. *n.* 52. *mant. inſ.* 1. *p.* 256. *n.* 55.

Degeer

Degeer inf. II. 2. *p.* 292. *n.* 36. *t.* 40. *f.* 23.
Habitat in Europa.

nemoralis. 42. T. corpore atro, abdominis segmentis latere albis. *Fn. fuec.* 1562.
Habitat in Europa.

cynosbati. 43. T. corpore atro, pedibus ferrugineis: posterioribus albo nigroque annulatis. *Fn. fuec.* 1563.* *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 416. *n.* 53. *mant. inf.* 1. *p.* 256. *n.* 56.
Reaum. inf. 5. *t.* 15. *f.* 1-6.
Geoffr. inf. par. 2. *p.* 287. *n.* 36.
Habitat in Europae rosa.

fignata. 48. T. pallida, thorace maculis tribus dorsalibus longitudinalibus nigris. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 416. *n.* 54. *mant. inf.* 1. *p.* 256. *n.* 57.
Habitat in Germania, *mediae magnitudinis, scutello atro, verticis puncto, abdominis basi litura nigris.*

populi. 44. T. atro-caerulescens, ore, palpis tibiisque flavis. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 417. *n.* 55. *mant. inf* 1. *p.* 256. *n.* 58.
Habitat in populo, *mediae magnitudinis, alis fuscescentibus, pectore utrinque luteo vario: margine flavo, abdomine luteo, supra atro maculato.* T. Bergman.

vafra. 45. T. capite nigro albo variegato, pedibus testaceis. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 417. *n.* 56. *mant. inf.* 1. *p.* 256. *n.* 59.
Habitat in Suecia, *reticulatae similis, sed paulo minor, scutelli lateribus flavis, alis immaculatis.* T. Bergman.

reticulata. 46. T. alis pallido fuscoque variis: venis elevatis albis reticulatis. *Fn. fuec.* 1564.*
Habitat in Finlandia. Holm.

betulae. 47. T. corpore rubro, thorace, ano oculisque nigris, alis posterius fuscis. *Fn. fuec.* 1565.* *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 417. *n.* 57. *mant. inf.* 1. *p.* 256. *n.* 60.
Degeer inf. II. 2. *p.* 291. *n.* 34. *t.* 40. *f.* 21. Tenthredo ferruginea.
Habitat in Europae, *etiam* Calabriae betula. Solander.

flava. 49. T. flava, macula alarum ferruginea. *Fn. fuec.* 1567.* *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 417. *n.* 60. *mant. inf.* 1. *p.* 256. *n.* 63.
Reaum. inf. 5. *t.* 10. *f.* 6. 7.
Habitat in Europa.

haemorrhoidalis. 96. T. atra, ano pedibusque testaceis. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 417. *n.* 59. *mant. inf.* 1. *p.* 256. *n.* 62.

Habitat

Habitat in Germania, *parva, femoribus basi nigris, antennis longitudine corporis.*

nemorum. 97. T. abdomine medio rufo, scutello punctoque alarum albis. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 417. *n.* 61. *mant. inf.* 1. *p.* 256. *n.* 64.
Habitat in Angliae *nemoribus.*

depressa. 98. T. capite thoraceque nigris: characteribus flavis, abdomine pedibusque ferrugineis. *Schranck inf. austr. p.* 342. *n.* 691. *Geoffr. inf. par.* 2. *p.* 281. *n.* 21.
Habitat in Austria *superiori et* Gallia, *ultra* 5 *lineas longa.*

linearis. 99. T. nigra, tibiis abdominisque filiformis cingulis quinque flavis. *Schranck inf. austr. p.* 343. *n.* 693.
Habitat in Austria, *Junio conspicua*, 5 *lineas longa.*

bipunctata. 142. T. antennis subsetaceis: articulis novem, atra, scutelli nigri punctis duobus albis. *Lesk. it. p.* 51.
Habitat in Lusatiae silvis.

******* *dubii ordinis.*

intercus. 50. T. nigra, pedibus flavis, antennis subclavatis. *Fn. suec.* 1568.*
Habitat in arctii, atropae, vulvariae *foliis, subcutanea, statura et magnitudine ichneumonis globati, antennis brevioribus, profunde articulatis, hyalinis, abdomine ovato acutiusculo.*

rumicis. 51. T. Rumicis Lapathi. *Fn. suec.* 1569.
Reaum. inf. 5. *t.* 10. *f.* 13. 14.
Habitat in rumicibus, lapathis *olim dictis.*

ulmi. 52. T. ulmi campestris. *Fn. suec.* 1570.
Reaum. inf. 5. *t.* 10. *f.* 16.
Habitat in ulmi campestris *foliis.*

pruni. 53. T. pruni.
Reaum. inf. 5. *t.* 12. *f.* 16.
Habitat in pruno.

lonicerae. 54. T. fusca tomentosa nitens, antennis subclavatis, alis subferrugineis. *Schranck inf. austr. p.* 343. *n.* 692.
Syst. nat. XII. 2. *p.* 928. *n.* 54. Tenthredo lonicerae.
Reaum. inf. 5. *t.* 13. *f.* 8. 10.
Habitat in lonicera, $5\frac{1}{2}$ *lineas longa.*

polygona. 122. T. nigra, antennis subclavatis 18 nodiis, abdominis segmentis tertio quintoque margine posteriori flavo-virescentibus

tibus, femoribus nigris, quatuor anticis apice tibiisque flavis, posterioribus apice nigris plantis flavis, abdomine lineari compresso. *Muf. Lesk. p.* 56. *n.* 132. b.
Habitat in Europa.

243. SIREX. *Os* mandibula crassa, cornea, apice truncata, denticulata; maxilla incurva, acuminata, cylindrica, ciliata labioque membranaceis, integris, omnibus brevibus. *Palpi* quatuor: posteriores longiores, extrorsum crassiores.

Antennae filiformes: articulis ultra 24 aequalibus.

Aculeus exsertus, rigens, serratus.

Abdomen sessile, mucronatum.

Alae lanceolatae, planae.

Gigas. 1. S. abdomine basi apiceque flavo, corpore nigro. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 418. *n.* 1. *mant. inf.* 1. *p.* 257. *n.* 1.
Syst. nat. XII. 2. *p.* 928. *n.* 1. *act. Stockh.* 1739. *t.* 3. *f.* 7.
Fn. suec. 1573.* *Scop. ent. carn.* 739. Sirex abdomine ferrugineo: segmentis 3, 4, 5, 6 nigris, thorace villoso.
Geoffr. inf. par. 2. *p.* 265. *t.* 14. *f.* 3. Uroceros.
Reaum. inf. 6. *t.* 31. *f.* 1. 2.
Seb. muf. 4. *t.* 53. *f.* 15.
Roes. inf. 2. *vesp. t.* 8. 9.
Poda inf. t. 1. *f.* 6.
Sulz. inf. t. 8. *f.* 114.
Schaeff. elem. t. 1. *f.* 2. *et t.* 13. *f.* 7.
icon. t. 10. *f.* 2. 3.
Degeer inf. 1. *t.* 36. *f.* 1. 2.
Habitat in Europae arboribus coniferis.

Columba. 2. S. thorace villoso ferrugineo, abdomine nigro: lateribus flavo maculatis. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 418. *n.* 2. *mant. inf.* 1. *p.* 257. *n.* 2.
Syst. nat. XII. 2. *p.* 929. *n.* 2. *Amoen. acad.* 6. *p.* 412. *n.* 88. Sirex abdomine nigro: fasciis testaceis.

Degeer inf. 3. *p.* 593. *n.* 1. *t.* 30. *f.* 13. Sirex penfylvanicus.
Habitat in America.

Magus. 8. S. niger, thorace villofo, antennis apice, abdomine maculis lateralibus, tibiis tarfisque bafi albis. *Fabr. mant.* 1. *p.* 257. *n.* 3.
Habitat Halae Saxonum, *ftatura et magnitudine gigantis, alis obfcuris, abdomine cylindrico: maculis utrinque* 7.

nigricornis. 9. S. thorace villofo atro-caerulefcente, abdomine ferrugineo bafi cyaneo. *Fabr. fp. inf.* 1. *p.* 418. *n.* 3. *mant. inf.* 1. *p.* 257. *n.* 4.
Habitat in America *boreali, antennis femoribusque nigris, pedibus aculeoque piceis.*

flavicornis. 10. S. thorace villofo atro immaculato, abdominis fafciis antennis pedibusque flavis. *Fabr. fp. inf.* 1. *p.* 418. *n.* 4. *mant. inf.* 1. *p.* 257. *n.* 5.
Habitat in terra Labrador Americae, *magnitudine columbae, oculis flavis, capite, abdomine, aculeo, femoribusque atris.*

fufcicornis. 11. S. nigra, thorace villofo, abdominis fafciis octo pedibusque flavis. *Fabr. mant. inf.* 1. *p.* 257. *n.* 6.
Habitat Halae Saxonum, *magnitudine gigantis, capite, abdomine femoribusque nigris, alis fubteftaceis.*

Spectrum. 3. S. abdomine atro, thorace villofo: litura ante alas lutea. *Fn. fuec.* 1574. *Amoen. acad.* 3. *p.* 325. *Scop. ent. carn.* 740. *Fabr. fp. inf.* 1. *p.* 419. *n.* 5. *mant. inf.* 1. *p.* 257. *n.* 7.
Schaeff. ic. t. 4. *f.* 9. 10.
Degeer inf. 1. *t.* 36. *f.* 6.
Habitat in Europae *lignis putridis, praefertim* pini *et* abietis.

Juvencus. 4. S. abdomine atro-caerulefcente, thorace villofo unicolore. *Fn. fuec.* 1575.* *Scop. ent. carn.* 741. *Fabr. fp. inf.* 1. *p.* 419. *n.* 6. *mant. inf.* 1. *p.* 257. *n.* 8.
Schaeff. ic. t. 205. *f.* 3. Urocerus.
Sulz. hift. inf. t. 26. *f.* 9. 10.
Degeer inf. 1. *t.* 36. *f.* 7.

Habitat

Siricis *larvae hexapodes, molles, cylindricae, capite rotundatae ligna rodunt et perforant, cum ichneumonis larvae pleraeque intra alia infecta, et inprimis intra larvas lepidopterorum aliorumque vivant, quas confumunt;* pupa *folliculata, quiefcens, imagini florum nectar haurienti, praeter alarum rudimenta fimillima.*

Habitat in Europae *silvis, spectro similis, pedibus rufis, antennis nunc nigris, nunc flavis, aculeo corniculo sesquilongiore.*

Phantoma. 12. S. abdomine suprà flavo: annulis atris, capite pedibusque luteis. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 419. *n.* 7. *mant. inf.* 1. *p.* 258. *n.* 9.
Schaeff. icon t. 205. *n.* 1.
Habitat in Germania, *magnitudine et statura juvenci, ore, thorace et abdomine subtus nigris.*

cyanea. 13. S. cyanea nitida, pedibus flavis. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 419. *n.* 8. *mant. inf.* 1. *p.* 258. *n.* 10.
Habitat in America *boreali, mediae magnitudinis, alis obscure hyalinis, antennis aculeoque nigris, thorace subvillofo.*

albicornis. 14. S. atra, capite utrinque macula, antennisque medio albis. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 419. *n.* 9. *mant. inf.* 1. *p.* 258. *n.* 11.
Habitat in America *boreali, cyaneae magnitudine, thorace subvillofo, abdomine glabro, alis obscuris, tibiis tarsisque basi albis.*

Nigrita. 15. S. nigro-cyanea immaculata, pedibus posterioribus compressis. *Fabr. mant. inf.* 1. *p.* 258. *n.* 12.
Habitat Halae Saxonum, *statura et magnitudine Marisci.*

Dromedarius. 5. S. abdomine atro: medio rufo; puncto utrinque albo, tibiis basi albis. *Fabr. mant. inf.* 1. *p.* 258. *n.* 14.
Habitat Kilonii, *nigra, capitis lineolis 2 verticalibus thoracisque puncto ante alas albis.*

Paca. 16. S. abdomine atro: segmento secundo tertioque rufis; reliquis punctis albis. *Fabr. mant. inf.* 1. *p.* 258. *n.* 15.
Habitat Kilonii, *statura et magnitudine Dromedarii, antennis extrorsum paulo crassioribus, thorace, pedibusque nigris; abdomine subcylindrico, aculeo rufo, corniculo flavescente.*

Mariscus. 6. S. abdomine testaceo: segmentis duobus ultimis nigris, thorace villoso. *Fn. suec.* 1577.* *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 420. *n.* 11. *mant. inf.* 1. *p.* 258. *n.* 16.
Habitat in Europae *silvis, aculeo nullo, corniculo brevissimo, acuminato.*

Troglodyta. 17. S laevis atra, abdomine punctis septem fasciisque duabus flavis. *Fabr. mant. inf.* 1. *p.* 258. *n.* 17.

 Habitat

Habitat Halae Saxonum, *statura pygmaeae, at duplo fere major, pedibus flavis, antennis cylindricis, abdomine compresso, corniculo vix ullo, aculeo abbreviato.*

pygmaea. 7. S. abdomine compresso nigro: punctis duobus fasciisque tribus luteis. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 420. *n.* 12. *mant. inf.* 1. *p.* 259. *n.* 18.
Habitat in Europa, *magnitudine culicis; alarum margine exteriori ad medium usque nigricante, antennis extrorsum subcrassioribus fere longitudine corporis.*

tabida. 18. S. nigra, abdominis lateribus flavo punctatis, tibiis anticis testaceis. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 420. *n.* 31. *mant. inf.* 1. *p.* 259. *n.* 19.
Habitat in Angliae *floribus.*

244. ICHNEUMON.

Os maxilla recta, membranacea, bifida, apice rotundata, dilatata, ciliata, mandibula arcuata, acuta, inermi, labioque cylindrico, apice membranaceo, emarginato, corneis: *Palpi* quatuor inaequales, filiformes in medio labii.

Antennae setaceae: articulis ultra 30.

Aculeus exsertus: vagina cylindrica bivalvi.

* *scutello albido, antennis albo annulatis.*

sugillatorius. 1. I. scutello flavicante, thorace immaculato, abdomine atro: segmentis duobus utrinque puncto albo. *Fn. suec.* 1578.* *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 420. *n.* 1. *mant. inf.* 1. *p.* 259. *n.* 1.
Sulz. hist. inf. t. 26. *f.* 11. Ichneumon dubitatorius.
Geoffr. inf. par. 2. *p.* 345. *n.* 54.
Habitat in Europa.

2. I.

raptorius. 2. I. fcutello albo, thorace immaculato, abdominis fegmento fecundo, tertio quartoque luteis, reliquis apice albis. *Fn. fuec.* 1579.* *Fabr. fp. inf.* 1. *p.* 421. *n.* 2. *mant. inf.* 1. *p.* 259. *n.* 2.
Geoffr. inf. par. 2. *p.* 342. *n.* 49.
Habitat in Europa, *femoribus* 4 *pofterioribus nigris.*

farcitorius. 3. I. fcutello albido, thorace immaculato, abdominis fegmento tertio pofterius fecundoque ferrugineis, fexto flavo. *Fn. fuec.* 1580.* *Fabr. fp. inf.* 1. *p.* 421. *n.* 3. *mant. inf.* 1. *p.* 259. *n.* 3.
Raj. inf. p. 255. *n.* 15. Vefpa Ichneumon.
Sulz. inf. t. 18. *f.* 15.
Habitat in Europa.

extenforius. 4. I. fcutello flavicante, thorace immaculato, abdominis fegmento fecundo tertioque ferrugineis, ultimis apice albidis. *Fn. fuec.* 1581.* *Fabr. fp. inf.* 1. *p.* 421. *n.* 4. *mant. inf.* 1. *p.* 259. *n.* 4.
Raj. inf. p. 253. *n.* 8.
Schaeff. icon. t. 43. *f.* 1. 2.
Habitat in Europa.

quaefitorius. 5. I. fcutello flavicante, thorace maculato, abdominis fegmentis tribus ultimis macula dorfali alba. *Fn. fuec.* 1582.* *Fabr. fp. inf.* 1. *p.* 421. *n.* 5. *mant. inf.* 1. *p.* 259. *n.* 5.
Habitat in Europae *hortis.*

culpatorius. 6. I. fcutello flavicante, thorace immaculato abdominis fegmentis fecundo tertioque ferrugineis, reliquis nigris. *Fn. fuec.* 1583.* *Fabr. fp. inf.* 1. *p.* 421. *n.* 6. *mant. inf.* 1. *p.* 259. *n.* 6.
Habitat in Europa.

nutatorius. 78. I. fcutello flavo, thorace maculato, abdomine atro: fegmentorum marginibus flavis, pedibus rufis: plantis albis. *Fabr. fp. inf.* 1. *p.* 422. *n.* 7. *mant. inf.* 1. *p.* 260. *n.* 7.
Habitat in nova Hollandia.

Ichneumones *imperfectius cogniti atque in tribus partiti, nectar florum haurientes, fexu non raro colore diftincto, an fphegum feminae? minuti plurimi corpore fericeo propius ad tenthredines accedunt, abdomine feffili, antennarum articulis* 10, *quorum primus longus;* larva *apus, mollis, cylindrica intra alia infecta eorumque larvas habitans, eorumque fucco victitans;* pupa *quiefcens, mox nuda mox folliculata praeter alarum rudimenta imagini fimillima.*

porrectorius. 79. I. scutello flavo, thorace maculato, abdomine nigro: segmentis tribus apice rufis albo marginatis. *Fabr. mant. inf.* I. *p.* 260. *n.* 8.
Habitat Kilonii, *parvus niger, alis hyalinis.*

irroratorius. 80. I. niger, scutello flavicante, thorace maculato, abdominis segmento primo puncto, reliquis margine albis. *Fabr. sp. inf.* I. *p.* 422. *n.* 8. *mant. inf.* I. *p.* 260. *n.* 9.
Habitat in America.

infractorius. 7. I. scutello flavo, thorace maculato, abdominis segmentis margine flavis, pedibus flavis, femoribus nigris. *Fn. suec.* 1584.* *Fabr. sp. inf.* I. *p.* 422. *n.* 9. *mant. inf.* I. *p.* 260. *n.* 10.
Habitat in Europa.

ambulatorius. 81. I. scutello flavicante, thorace maculato, abdominis segmento secundo ferrugineo, reliquis margine albis. *Fabr. sp. inf.* I. *p.* 422. *n.* 10. *mant. inf.* I. *p.* 260. *n.* 11.
Habitat in Anglia.

constrictorius. 8. I. scutello flavicante, thorace bidentato submaculato, abdominis segmento secundo ferrugineo. *Fn. suec.* 1585.*
Habitat in Europa.

saturatorius. 9. I. scutello albo, thorace immaculato, abdomine nigro apice albo. *Fn. suec.* 1586.* *Fabr. sp. inf.* I. *p.* 422. *n.* 11. *mant. inf.* I. *p.* 260. *n.* 12.
Schaeff. ic. t. 61. *f.* 4.
Degeer inf. I. *t.* 23. *f.* 6.
Habitat in Europae *hortis.*

molitorius. 10. I. scutello albo, corpore atro. *Fabr. sp. inf.* I. *p.* 422. *n.* 12. *mant. inf* I. *p.* 260. *n.* 13.
Syst. nat. XII. 2. *p.* 931. *n.* 10. *Fn. suec.* 1587.* Ichneumon scutello albo, thorace immaculato, abdominis apice tibiarumque basi albis.
Habitat in Europa, *pedibus mox nigris, mox rufis, mox nigris: tibiarum basi alba.*

armatorius. 82. I. niger, scutello albo, thorace immaculato posterius bidentato, abdomine pedibusque ferrugineis. *Fabr. mant. inf.* I. *p.* 260. *n.* 14.
Habitat Kilonii, *parvus.*

83. I.

motatorius. 83. I. fcutello albo, thorace immaculato, abdomine rubro apice nigro: puncto albo. *Fabr. fp. inf.* 1. *p.* 423. *n.* 14. *mant. inf.* 1. *p.* 261. *n.* 17.
Habitat Hafniae.

crifpatorius. 11. I. fcutello albo, thorace immaculato, abdomine luteo apice nigro. *Fabr. fp. inf.* 1. *p.* 422. *n.* 13. *mant. inf.* 1. *p.* 261. *n.* 16.
Syft. nat. XII. 2. *p.* 930. *n.* 11. *Fn. fuec.* 1588.* Ichneumon fcutello flavicante, thorace fubmaculato, abdomine toto luteo-ferrugineo: apice fubfufcefcente.
Habitat in Europa.

piforius. 12. I. fcutello albo, thorace lineato, abdomine teftaceo: petiolo nigro. *Fabr. mant. inf.* 1. *p.* 260. *n.* 15.
Syft. nat. XII. 2. *p.* 931. *n.* 12. *Fn. fuec.* 1. *n.* 966. 968. 2. *n.* 1589.* Ichneumon fcutello flavicante, thorace maculato, abdomine toto luteo.
Schaeff. elem. t. 12. *f.* 1.
icon. t. 6. *f.* 12.
Habitat in Germaniae *et* Europae *magis borealis larva* phalaenae pifi, *magnus, niger, orbita alba, pedibus teftaceis.*

haematopus. 84. I. niger, pedibus rufis, aculeo breviffimo, abdomine fubcompreffo fenfim dilatato. *Schranck baierfch. Reif. p.* 260.
Habitat in Bavaria, *an hujus tribus?*

umbellatarum. 85. I. niger, pedibus, abdominis fegmentis fecundo et tertio totis, quarto fupra fpadiceis, antennis bafi pallidioribus. *Schranck baierfch. Reif. p.* 261.
Habitat in Bavariae umbellatis; *an hujus tribus? an mas haematopodis?*

pictus. 86. I. fcutello flavicante, antennis ferrugineis medietate nigris, abdominis fegmentis duobus fulvis, reliquis apice albis. *Schranck Beytr. p.* 88. §. 51. *inf. auftr. p.* 348. *n.* 702.
Habitat in Auftria.

Tyrannus. 87. I. fcutello albido, abdominis fegmentis plurimis margine albis, pedibus teftaceis. *Schranck inf. auftr. p.* 347. *n.* 701.
Habitat Vindobonae, *infractorio affinis, niger, lineola utrinque ante oculos et fub alis genubusque albis.*

bimaculatus. 88. I. niger, fcutello flavicante, abdominis fegmentis duobus poftremis fupra macula gypfea. *Schranck Beytr. p.* 86. §. 48. *inf. auftr. p.* 347. *n.* 700.
Habitat in Auftria.

ferrugineus. 89. I. fulvo-ferrugineus, ſcutello fulvo, thorace fulvo maculato, oculis abdominisque apice nigris. *Schranck Beytr. p.* 88. §. 52. *inſ. auſtr. p.* 345. *n.* 697.
Habitat in Auſtria.

primatorius. 196. I. niger, ſcutello flavicante, thorace maculato, abdominis ſegmento ſecundo tertioque ferrugineis, ultimis albis maculatis. *Forſt. nov. inſ. ſp.* 1. *p.* 81.
Habitat in Anglia, *ſarcitorio affinis, at triplo major, piſorii magnitudine, alis hyalinis; coſta fuſca.*

xanthorius. 197. I. niger, ſcutello flavo, antennis annulo flavo cinctis, thorace maculato, abdomine petiolato flavo-annulato, pedibus flavis, femoribus nigris. *Forſter nov. inſ. ſp. p.* 83.
Habitat in Anglia, *magnitudine extenſorii.*

ſeductor. 221. I. niger, ſcutello, abdominis apice, faſcia antica tricrenata, petiolo abdominali apice pedibusque plurimam partem flavis. *Scop. delic. inſubr. p.* 57. *t.* 23. *f.* 1.
Habitat Ticini *in caminis clauſtrisque feneſtrarum ex argilla et caemento nidum ſtruens in loculos ſubcylindricos ſaepius parallelos partitum, qui ſinguli folliculum cylindricum fuſcum, lucidum, tenuem, et in hoc larvam nunc albidam, nunc flaveſcentem, aliqui etiam araneae ſpolia continent, in qua mater ova depoſuerat.* Alae *primores apice obſcuriores.*

lineolatus. 223. I. abdomine pedibusque ferrugineis, thorace maculato: utrinque verſus alas et ſub ala antica lineola alba. *Muſ. Lesk. p.* 57. *n.* 140.
Habitat in Europa.

melanogaſter. 224. I. ſcutello flavicante, abdomine atro: ſegmento primo anterius utrinque lineola tibiisque ferrugineis. *Muſ. Lesk. p.* 57. *n.* 143.
Habitat in Europa.

multicolor. 225. I. niger, capite thoraceque maculato, antennis baſi ferrugineis apice fuſcis, pedibus rufis. *Muſ. Lesk. p.* 57. *n.* 144.
Habitat in Europa.

dealbatus. 226. I. niger, abdominis petiolo ſegmentisque primo et quinto ad ſeptimum, dorſi puncto, oculorum verticali margine tibiisque albis, poſterioribus apice nigris. *Muſ. Lesk. p.* 57. *n.* 145.
Habitat in Europa, *tibiis interdum omnibus baſi et apice nigris.*

leucomelas. 227. I. niger, scutello flavicante, oculorum marginibus internis abdominisque apice albis, tibiis ex griseo ferrugineis. *Mus. Lesk. p.* 57. *n.* 146.
Habitat in Europa.

trilineatus. 228. I. niger, verticis ad oculum scutellique duplici lineola alba, pedibus rufis, plantis posterioribus fuscis. *Mus. Lesk. p.* 57. *n.* 148.
Habitat in Europa.

brachyacanthus. 229. I. niger, capite thoraceque maculato, scutelli lineola abdominisque apice albis, aculeo brevissimo, tibiis fuscis basi albidis. *Mus. Lesk. p.* 57. *n.* 150.
Habitat in Europa.

ochropis. 230. I. niger, scutello flavicante, fronte antennarumque subtus lutearum basi flavis, pedibus rufis. *Mus. Lesk. p.* 57. *n.* 151.
Habitat in Europa.

sanguinolentus. 231. I. thorace maculato, scutello flavo, oculorum orbita plantisque albis, abdomine pedibusque posterioribus rubris: geniculis aculeoque brevi nigris. *Mus. Lesk. p.* 57. *n.* 152.
Habitat in Europa, *abdominis apice utplurimum nigro.*

leucostictos. 232. I. thorace ad basin et sub ala puncto oculorumque orbita albis, abdomine ferrugineo, aculeo mediocri, pedibus rufis. *Mus. Lesk. p.* 57. *n.* 153.
Habitat in Europa.

biscutatus. 233. I. niger scutello duplici oculorumque margine flavis, thoracis puncto ante et sub ala antica, abdominisque segmentis duobus ultimis albis, pedibus rubris: femoribus tibiisque brevibus crassis. *Mus. Lesk. p.* 58. *n.* 154.
Habitat in Europa.

agrestorius. 341. I. scutello flavo, thorace maculato, abdomine nigro: segmentis margine posteriori pedibusque ferrugineis. *Swederus nov. act. Stockh.* 8. 1787. 4. 2. *n.* 32.
Habitat in Tahiti, *mediae magnitudinis, capite anterius, ano pedibusque ferrugineis.*

** *scutello albido, antennis totis nigris.*

equitatorius. 90. I. niger, scutello albido, abdominis incisuris nigris, segmento secundo, tertio quartoque pedibusque flavis. *Kob et Panzer von der Baumtrokn. der Nadelwald. t.* 3.
Habitat in pupa phalaenae piniperdae.

dimicatorius. 198. I. niger, scutello flavo, antennis subtus rufis, thorace utrinque spina armato, abdomine nigro: cingulis binis anoque flavis. *Forster nov. inf. sp. p.* 82.
Habitat in Anglia, *magnitudine luctatorii.*

luctatorius. 13. I. scutello albo, thorace maculato, abdominis segmento secundo tertioque luteis. *Fn. suec.* 1590.* *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 423. *n.* 15. *mant. inf.* 1. *p.* 261. *n.* 18.
Geoffr. inf. par. 2. *p.* 347. *n.* 59.
β) Ichneumon elegantulus. *Schranck inf. austr. p.* 361. *n.* 727.
Habitat in Europa *et* nova Seelandia.

lotatorius. 91. I. scutello flavicante, thorace maculato, abdominis segmento secundo rufo. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 423. *n.* 16. *mant. inf.* 1. *p.* 261. *n.* 19.
Habitat in nova Seelandia.

osculatorius. 92. I. niger, scutello albo, thorace maculato, abdominis segmento secundo tertioque rufis. *Fabr. mant. inf.* 1. *p.* 261. *n.* 20.
Habitat Kilonii, *mediae magnitudinis, ore flavo, pedibus rufis: tarsis posterioribus albidis.*

fasciatorius. 93. I. scutello albo, thorace maculato, abdomine nigro: segmenti secundi basi tertio sextoque flavis. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 423. *n.* 17. *mant. inf.* 1. *p.* 261. *n.* 21.
Habitat in Anglia.

volutatorius. 14. I. scutello flavicante, thorace maculato, abdominis segmentis omnibus margine flavis. *Fn. suec.* 1591.* *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 423. *n.* 18. *mant. inf.* 1. *p.* 261. *n.* 22.
Habitat in Europa *et* Sibiria.

vaginatorius. 15. I. scutello albo, thorace maculato, abdomine nigro: fasciis quinque albis; tertia interrupta. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 423. *n.* 19. *mant. inf.* 1. *p.* 261. *n.* 23.
Syst. nat. XII. 2. *p.* 932. *n.* 15. *Fn. suec.* 1592. Ichneumon scutello flavicante, thorace maculato, abdominis segmentis margine flavis: primo quintoque unicolore.
Habitat in Europa, *abdominis segmento primo albo-bipunctato.*

annulatorius. 94. I. scutello flavicante, thorace maculato, abdominis segmentis quatuor anticis margine flavis, alis hyalinis. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 423. *n.* 20. *mant. inf.* 1. *p.* 261. *n.* 24.
Habitat in Anglia.

maculatorius. 95. I. ater flavo maculatus, scutello flavicante, abdomine cylindrico: segmentis quatuor anticis margine flavis, alis apice fuscis. *Fabr. mant. inf.* 1. *p.* 261. *n.* 25.
Habitat Halae Saxonum, *mediae magnitudinis.*

bidentorius. 96. I. scutello flavicante, thorace submaculato, abdominis secundo tertioque segmento flavo, pedibus rufis. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 424. *n.* 21. *mant. inf.* 1. *p.* 262. *n.* 26.
Habitat in Europa *boreali, thorace nunc mutico, nunc bidentato.*

segmentarius. 97. I. scutello flavicante, thorace immaculato, abdomine nigro: segmento secundo, tertio quartoque rufis. *Fabr. mant. inf.* 1. *p.* 262. *n.* 27.
Habitat Kilonii, *mediae magnitudinis, niger, fronte albida, alis hyalinis, pedibus rufis: femoribus posterioribus nigris.*

persuasorius. 16. I. scutello albo, thorace maculato, abdominis segmentis omnibus utrinque punctis duobus albis. *Fn. suec.* 1593.* *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 424. *n.* 22. *mant. inf.* 1. *p.* 262. *n.* 28.
Sulz. hist. inf. t. 26. *f.* 12.
Schaeff. ic. t. 80. *f* 2.
Degeer inf. 1. *t.* 36. *f.* 8.
β) *Mus. Lesk. p.* 58. *n.* 156. b.
Habitat in Europae *hortis, statura manifestatoris.*

liturato-rius. 17. I. scutello flavicante, thorace maculato, abdomine nigro: segmentis quatuor medio flavis, pedibus ferrugineis. *Fn. suec.* 1594.*
Habitat in Europa.

designatorius. 18. I. scutello flavicante, thorace maculato, abdomine atro, segmentis primis tribus utrinque puncto albo. *Fn. suec.* 1595.* *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 424. *n.* 23. *mant. inf.* 1. *p.* 262. *n.* 29.
Habitat in Europae *hortis, rudimento annuli albi in antennis.*

edictorius. 19. I. scutello flavicante, thorace maculato: punctis utrinque duobus abdomineque toto atro. *Fn. suec.* 1596.* *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 424. *n.* 24. *mant. inf.* 1. *p.* 262. *n.* 30.
Habitat in Europa *boreali.*

dubitatorius. 98. I. scutello flavicante, thorace maculato, abdomine flavo apice nigro, alis fascia fusca. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 424. *n.* 25. *mant inf.* 1. *p.* 262. *n.* 31.
Habitat in nova Hollandia.

99. I.

lactatorius. 99. I. niger ſcutello albo, thorace maculato, abdomine rufo apice nigro, tibiis poſterioribus annulo albo. *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 424. *n.* 26. *mant. inſ.* 1. *p.* 262. *n.* 32.
Habitat in Germania, *parvus, antennis ſubtus fulvis, orbita alba, pedibus rufis.*

deliratorius. 20. I. ſcutello flavicante, thorace maculato: punctis utrinque tribus, abdomine toto atro, tibiis albis. *Fn. ſuec.* 1597.* *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 425. *n.* 28. *mant. inſ.* 1. *p.* 262. *n.* 35.
Habitat in Europa.

lutorius. 100. I. ſcutello flavicante, thorace lineato, abdomine toto pedibusque luteis. *Fabr. mant. inſ.* 1. *p.* 262. *n.* 34.
Habitat in agro pedemontano, *capite, praeter verticem nigrum, antennarumque baſi flavis.*

fuſorius. 21. I. ſcutello flavicante, thorace maculato, abdomine luteo: petiolo nigro. *Fn. ſuec.* 1598.* *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 424. *n.* 27. *mant. inſ.* 1. *p.* 262. *n.* 33.
Habitat in Europa.

foſſorius. 22. I. ſcutello flavicante, thorace immaculato, abdomine atro, pedibus rufis. *Fn. ſuec.* 1599.* *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 425. *n.* 29. *mant. inſ.* 1. *p.* 262. *n.* 36.
Habitat in Europa, *quaeſitorio affinis.*

falcatorius. 101. I. ſcutello flavicante, thorace variegato, abdomine ſubfalcato ferrugineo baſi apiceque nigro. *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 425. *n.* 30. *mant. inſ.* 1. *p.* 262. *n.* 37.
Habitat Hafniae.

ſponſorius. 102. I. ſcutello albo, thorace immaculato, abdomine teſtaceo baſi nigro apice flavo. *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 425. *n.* 31. *mant. inſ.* 1. *p.* 262. *n.* 38.
Habitat in Germania, *parvus, antennis ſubtus, ore pedibusque flavis.*

ſollicitorius. 103. I. ſcutello flavo, thorace immaculato, abdominis ſegmento primo, ſecundo tertioque rufis. *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 425. *n.* 32. *mant inſ.* 1. *p.* 262. *n.* 39.
Habitat in nova Seelandia.

punctorius. 104. I. ſcutello flavo, thorace immaculato, abdomine atro: ſegmento primo ſecundoque rufis; tertio puncto utrinque albo. *Fabr. mant. inſ.* 1. *p.* 263. *n.* 40.
Habitat Halae Saxonum, *mediae magnitudinis, niger, alarum primorum faſcia fuſca.*

105. I.

cincto-rius. 105. I. scutello albo, thorace immaculato, abdomine atro: fascia anali nivea. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 425. *n.* 33. *mant. inf* 1. *p.* 263. *n.* 41.
Habitat in Anglia.

decorato-rius. 106. I. ferrugineus scutello flavo: abdominis ultimo segmento fascia atra. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 426. *n.* 34. *mant. inf.* 1. *p.* 263. *n.* 42.
Habitat in nova Seelandia.

cirrhoga-ster. 107. I. niger, scutello flavicante, abdomine petiolato pedibusque rufis. *Schranck inf. austr. p.* 348. *n.* 703.
Geoffr. inf. par. 2. *p.* 330.
Habitat in Austria *et* Gallia, 11 *lineas longus.*

superbus. 108. I. scutello flavo, abdominis segmentis utrinque macula flava. *Schranck inf austr. p.* 350. *n.* 707.
Geoffr. inf. par. 2. *p.* 335.
Habitat in Austria *et* Gallia.

tricolor. 109. I. niger, scutello flavicante, abdomine subpetiolato, femoribus rufis, tibiis albidis. *Schranck Beytr. p.* 87. §. 50. *inf. austr. p.* 351. *n.* 708.
Habitat in Austria.

dichrous. 110. I. niger, scutello flavicante, thorace maculato, abdomine sessili ovato fulvo apice nigro. *Schranck inf. austr. p.* 352. *n.* 710.
Habitat in Austria.

brachyu-rus. 111. I. fulvus, scutello fulvo, thorace, oculis, abdominisque linearis basi nigris. *Schranck inf. austr. p.* 352. *n.* 711.
Habitat in Austria, *abdomine et capite testaceis, pedibus flavis.*

rufipes. 234. I. niger, scutello flavicante, pedibus rufis, tibiarum posteriorum apice plantisque fuscis. *Muf. Lesk. p.* 58. *n.* 158.
Habitat in Europa.

trichrous. 235. I. niger, lineola ante alas alba, pedibus rufis, plantis posterioribus nigris. *Muf. Lesk. p.* 58. *n.* 159.
Habitat in Europa.

ochrome-las. 236. I. scutello flavicante, frontis lineola orbitali thoracisque puncto ante et sub ala antice flavis, femoribus nigris, quatuor anticis apice, tibiis plantisque luteis, posterioribus apice nigris. *Muf. Lesk. p.* 58. *n.* 160.

Habitat

Habitat in Europa, *abdomine supra nigro, segmentis* 4, 5, 6 *macula alba notatis*, 1, 2 *ferrugineis.*

flavatus. 237. I. scutello fronteque in medio nigra flavis, antennis fuscis subtus ferrugineis, thoracis ante et sub ala antice macula alba, pedibus rufis. *Mus. Lesk. p.* 58. *n.* 161.
Habitat in Europa, *abdominis segmentis* 1. 2. 3. *margine posteriori flavis medio excisis*, 5, 6, 7 *albidis.*

auratus. 238. I. niger, antennarum basi anterius, fronte, ore tibiisque flavis, abdominis segmentis duobus primis flavescentibus. *Mus. Lesk. p.* 58. *n.* 163. b.

fuscatus. 239 I. ater, scutello tibiis plantisque flavescentibus, thorace maculato, orbita flava, femoribus fuscis. *Mus. Lesk. p.* 58. *n.* 164.
Habitat in Europa, *tibiarum posteriorum apice oblique fuscato.*

rufatus. 240. I. niger, scutello flavo, pone lineola, antennis, palpis pedibusque rufis, tibiis posterioribus tarsisque ad basin albis. *Mus. Lesk. p.* 59. *n.* 165.
Habitat in Europa, *abdomine oblongo, aculeo brevi.*

fuscicornis. 241. I. niger, fronte, antennarum fuscarum subtus ferrugineaeorum basi scutelloque flavis, pedibus rufis, posteriorum geniculis, tibiarum apice posterius plantisque nigris. *Mus. Lesk. p.* 59. *n.* 166.
Habitat in Europa, *abdomine oblongo, compresso, angusto.*

fuscipes. 242. I. niger, thoracis lineola utrinque ante alas, punctoque sub ala antica, tibiarumque quatuor posteriorum annulo albis, pedibus fuscis. *Mus. Lesk. p.* 59. *n.* 168.
Habitat in Europa.

strigosus. 243. I. niger, scutelli lineolis duabus transversis, abdominis petioli apice segmentisque duobus primis, femorum anteriorum basi et apice, tibiis plantisque flavis. *Mus. Lesk. p.* 59. *n.* 169.
Habitat in Europa, *alarum anticarum basi macula alba, abdominis segmento primo puncto nigro notatis, tibiis posterioribus apice nigris.*

tripunctatus. 244. I. scutello, abdominis petiolo segmentisque pluribus, thoracisque utrinque punctis tribus flavis, fronte ferruginea, pedibus rufis. *Mus. Lesk. p.* 59. *n.* 170.

Habitat

Habitat in Europa, *frontis lineola et utrinque puncto, labio, femorum tibiarumque posteriorum apice, plantarum annulis nigris, antennis ex rufo flavis, dorso fuscis, basi anterius flavis.*

bidentatus. 245. I. niger, scutello, thorace posterius bidentato orbitaque flavis, abdominis segmentis duobus primis ferrugineis. *Mus. Lesk. p.* 59. *n.* 171.
Habitat in Europa, *pedibus* 4 *anterioribus ex rufo fuscis, reliquis nigris, plantis albis.*

geminus. 246. I. niger, scutello gemino pulvinato ferrugineo, orbita frontali, ore, tibiisque flavis, pedibus rufis. *Mus. Lesk. p.* 59. *n.* 174.
Habitat in Europa, *scutello posterius flavo, thorace maculato, tibiis posterioribus apice plantisque nigris.*

*** *scutello thorace concolore, antennis fascia annulatis.*

comitator. 24. I. totus ater. *Fn. suec.* 1600.* *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 426. *n.* 37. *mant. inf.* 1. *p.* 263. *n.* 45.
Reaum. inf. 6. *t.* 29. *f.* 1-4.
Geoffr. inf. par. 2. *p.* 338.
Degeer inf. 1. *t.* 24. *f.* 10.
Habitat in Europa.

vigilator. 112. I. ater, abdominis segmento quinto margine albo, alis primoribus margine nigris. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 426. *n.* 38. *mant. inf.* 1. *p.* 263. *n.* 46.
Habitat in Africa *aequinoctiali, magnus, alis obscuris.*

restaurator. 113. I. niger, abdominis striga alba, pedibus ferrugineis, antennis fasciatis. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 426. *n.* 39. *mant. inf.* 1. *p.* 263. *n.* 47.
Habitat Hafniae.

caudator. 114. I. niger, abdomine clavato: fasciis tribus pallidis, femoribus rufis. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 427. *n.* 40. *mant. inf.* 1. *p.* 263. *n.* 48.
Habitat in nova Hollandia.

debellator. 115. I. niger, abdominis quatuor segmentis intermediis rufis, femoribus clavatis nigris. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 427. *n.* 41. *mant. inf.* 1. *p.* 263. *n.* 49.
Habitat in Suecia. Solander.

116. I.

migrator. 116. I. niger, abdomine ferrugineo apice nigro. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 427. *n.* 42. *mant. inf.* 1. *p.* 263. *n.* 50.
Geoffr. inf. par. 2. *p.* 343. *n.* 50.
Habitat in Europa.

dimidiator. 117. I. niger, thorace posterius abdomineque anterius ferrugineis. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 427. *n.* 43. *mant. inf.* 1. *p* 264. *n.* 51.
Habitat in Germania, *antennarum basi pedibusque rufis.*

profligator. 118. I. niger, abdomine ferrugineo: petiolo nigro, pedibus rufis. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 427. *n.* 44. *mant. inf.* 1. *p.* 264. *n.* 52.
Geoffr. inf. par. 2. *p.* 341. *n.* 66.
Habitat in Europa *magis australi, pedibus posterioribus nigro-variis, omnibus interdum nigris.*

peregrinator. 25. I. niger, pedibus subclavatis abdomineque ferrugineis; segmentis duobus ultimis nigris, ano albido. *Fn. suec.* 1601.*
Geoffr. inf. par. 2. *p.* 343.
Habitat in Europa, *pediculo duplo major.*

incubitor. 26. I. niger, abdomine ferrugineo: apice nigro; macula alba, alis hyalinis. *Fn. suec.* 1602.* *Scop. ent. carn.* 745. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 427. *n.* 45. *mant. inf.* 1. *p.* 264. *n.* 53.
Geoffr. inf. par. 2. *p.* 341. *t.* 16. *f.* 1.
Habitat in Europa.

exhortator. 119. I. ferrugineus, capite abdominisque apice nigris, ano albo. *Fabr. mant. inf.* 1. *p.* 264. *n.* 54.
Habitat Kilonii, *antennis geniculisque nigris, alis albis: puncto marginis nigro.*

reluctator. 27. I. niger, abdomine medio piceo, tibiis anticis clavatis. *Fn. suec.* 1603. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 426. *n.* 35. *mant. inf.* 1. *p.* 263. *n.* 43.
Habitat in Europa, *aculeo rubro, longitudine fere corporis.*

objurgator. 120. I. ater, capite thoraceque anterius ferrugineis, alis cyaneis: primoribus puncto hyalino. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 426. *n.* 36. *mant. inf.* 1. *p.* 263. *n.* 44.
Habitat in Africa *aequinoctiali, magnus.*

semiannulatus. 121. I. niger, abdominis petiolati segmento secundo tertioque rufis, antennarum fascia dimidiata. *Schranck. Beytr. p.* 89. *n.* 53. *inf. austr. p.* 353. *n.* 713.

Geoffr.

Geoffr. inf. par. 2. *p.* 341.
Habitat in Auftria *et* Gallia..

viator. 122. I. ater, pedibus totis fulvis. *Scop. ent. carn. n.* 747.
Schranck inf. auftr. p. 354. *n.* 715.
Geoffr. inf. par. 2. *p.* 340.
Habitat in Auftria.

cothurnatus. 123. I. niger, abdominis medio pedibusque rufis, tarfis pofterioribus albis. *Schranck inf. auftr. p.* 355. *n.* 716.
Habitat in Auftria.

obfcurator. 199. I. totus niger, pedibus rufis: plantis pofterioribus apice albis. *Forfter nov. inf. fp. p.* 84.
Habitat in Anglia, *magnitudine extenforii, mofchum redolens.*

flavipes. 247. I. luteus, capite macula verticis oculisque nigris, abdominis fegmento tertio pofterius pofterioribusque piceis. *Muf. Lesk. p.* 59. *n.* 175.
Habitat in Europa, *antennis fufcis albo-annulatis, thorace fufco-maculato.*

obfoletus. 248. I. niger, abdominis fegmentis duobus puncto albo notatis, pedibus rufis, tibiarum pofteriorum apice plantisque nigris. *Muf. Lesk. p.* 59. *n.* 177.
Habitat in Europa, *antennis obfolete fafciatis.*

haematoftoma. 249. I. niger, ore pedibusque rufis, abdominis fegmento penultimo fubtus macula ferruginea. *Muf. Lesk. p.* 60. *n.* 178.
Habitat in Europa.

ochropus. 250. I. niger, pedibus praeter tibias pofteriores plantasque luteis. *Muf. Lesk. p.* 60. *n.* 178. b.
Habitat in Europa.

melanocephalus. 251. I. capite et abdomine conico albo maculato nigris, orbita, vertice pofterius, antennarumque annulo albis, thorace pedibusque rufis. *Muf. Lesk. p.* 60. *n.* 178. c.
Habitat in Europa, *alarum bafi fcutellique margine nigris, abdominis petiolo utrinque puncto albo.*

macrourus. 252. I. niger, aculeo abdomine duplo longiore, pedibus rufis: metatarfis albis, tibiis pofterioribus tarfis alarumque anteriorum fafcia fufcis. *Muf. Lesk. p.* 60. *n.* 179.
Habitat in Europa.

depreffus. 253. I. niger, abdomine depreffo, pedibus rufis. *Muf. Lesk. p.* 60. *n.* 180.
Habitat in Europa.

ferrugino-fus. 254. I. niger, femoribus quatuor anterioribus fupra tibiisque ferrugineis. *Muf. Lesk. p.* 60. *n.* 182.
Habitat in Europa.

ocreatus. 255. I. niger, pedibus rufis, tibiis plantisque pofterioribus fufcis, aculeo longitudine abdominis. *Muf. Lesk. p.* 60. *n.* 183.
Habitat in Europa.

difcolor. 256. I. niger, pedibus primi paris albidis, fecundi ex albido fufcis, tertii fufcis. *Muf. Lesk. p.* 60. *n.* 184.
Habitat in Europa.

clavipes. 257. I. niger, pedibus rufis, tibiis clavatis extrinfecus medio albis. *Muf. Lesk. p.* 60. *n.* 185.
Habitat in Europa.

digitatus. 258. I. niger, pedibus rufis: digitis fufcis, aculeo abdomine breviore. *Muf. Lesk. p.* 60. *n.* 188.
Habitat in Europa.

atratus. 259. I. niger, abdomine ferrugineo: fegmentis quatuor ultimis nigris, pedibus rufis, antennis ferrugineis, annulo fufco, apice nigris. *Muf. Lesk. p.* 60. *n.* 189.
Habitat in Europa.

curtus. 124. I. niger, tibiis teftaceis, extimo ano albo. *Schranck. inf. auftr. p.* 355. *n.* 717.
Habitat in Auftria.

Fifcheri. 125. I. niger, antennarum bafi, tibiis, tarfis abdomineque, demto petiolo et apice, rufis, femoribus clavatis. *Schranck Beytr. p.* 89. §. 54. *inf. auftr. p.* 356. *n.* 718.
Habitat in Auftria.

**** *fcutello thorace concolore, antennis nigris.*

bigutta-tus. 126. I. totus niger, fcutello biguttato. *Thunb. nov. act. Upf.* 4. *p.* 24. *n.* 41.
Habitat Upfaliae, *mediae magnitudinis.*

ariolator. 23. I. thorace bifpinofo rufo, abdomine atro: ftrigis quatuor albis. *Fabr. fp. inf.* 1. *p.* 428. *n.* 48. *mant. inf.* 1. *p.* 264. *n.* 57.
Syft. nat. XII. 2. *p.* 933. *n.* 23. Ichneumon thorace ferrugineo bifpinofo, alis fafciis binis fufcis, abdomine fafciis quatuor albis.

Degeer

Degeer inf. 3. *p.* 596. *n.* 2. *t.* 38. *f.* 16. Ichneumon ſpinoſus.
Habitat in insulis Americae *meridionali oppoſitis, parvus.*

proficiſcator. 127. I. luteus alis primoribus faſcia apiceque fuſcis, aculeo nigro. *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 428. *n.* 49. *mant. inſ.* 1. *p.* 264. *n.* 58.
Habitat in nova Hollandia.

hoſpitator. 128. I. luteus, alis primoribus faſcia apiceque fuſcis, ano nigro. *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 428. *n.* 50. *mant. inſ.* 1. *p.* 264. *n.* 59.
Habitat in nova Hollandia.

ornator. 129. I. luteus, alis primoribus faſcia apiceque fuſcis, capite, ano femoribusque poſterioribus nigris. *Fabr. mant. inſ.* 1. *p.* 264. *n.* 60.
Habitat in Cayenna, *mediae magnitudinis, alis flaveſcentibus, aculeo nigro, corpore longiore.*

denunciator. 130. I. rufus, capite abdominisque apice atris, alis nigris: primoribus macula media alba. *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 428. *n.* 51. *mant. inſ.* 1. *p.* 264. *n.* 60.
Habitat in Africa *aequinoctiali, parvus.*

pedator. 131. I. luteus, abdominis ſegmentis utrinque puncto atro, aculeo nigro. *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 429. *n.* 52. *mant. inſ.* 1. *p.* 264. *n.* 62.
Habitat in India.

nominator. 132. I. luteus, maculis duabus abdominis anoque fuſcis, alis omnibus faſcia apiceque nigris. *Fabr. mant. inſ.* 1. *p.* 265. *n.* 63.
Habitat in Cayenna, *mediae magnitudinis.*

antennator. 133. I. luteus, vertice thoracis dorſo ano alarumque apice nigris. *Fabr. mant. inſ.* 1. *p.* 265. *n.* 64.
Habitat in Cayenna, *mediae magnitudinis, antennarum clava elongata, ſubulata.*

defenſor. 134. I. ferrugineus, ano pedibusque poſterioribus nigris, alis ſubfuſcis. *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 429. *n.* 53. *mant. inſ.* 1. *p.* 265. *n.* 65.
Habitat in nova Hollandia.

arrogator. 135. I. ater, abdominis ſegmento ſecundo tertioque fulvis, alis atris: macula coſtali teſtacea. *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 429. *n.* 54. *mant. inſ.* 1. *p.* 265. *n.* 66.
Habitat in Italia, *magnus.*

insidiator. 136. I. ater, capite pallido, alis nigris: puncto maculaque albis. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 429. *n.* 55. *mant. inf.* 1 *p.* 265. *n.* 67.
Habitat in Africa *aequinoctiali, capitatori affinis.*

capitator. 137. I. ater, capite rufo, alis nigris immaculatis. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 429. *n.* 56. *mant. inf.* 1. *p.* 265. *n.* 68.
Habitat in nova Hollandia.

mutator. 138. I. ater, thorace rufo, alis fuscis. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 429. *n.* 57. *mant. inf.* 1. *p.* 265. *n.* 69.
Habitat in nova Hollandia.

denigrator. 28. I. ater, alis nigris: lunula hyalina, abdomine coccineo. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 429. *n.* 58. *mant. inf.* 1. *p.* 265 *n* 70.
Syst. nat. XII. 2. *p.* 934. *n.* 28. *Fn. suec.* 1604.* Ichneumon corpore atro, alis nigris, lunula hyalina, abdomine testaceo subsessili.
Sulz. hist. inf. t. 26. *f.* 16. Ichneumon incertus.
Geoffr. inf. par. 2. *p.* 352. *n.* 96.
Schaeff. ic. t. 20. *f.* 4. 5.
Habitat in Europae *hortis.* Holm.

desertor. 29. I. luteus, alis fuscis: fascia alba. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 427. *n.* 46. *mant. inf.* 1. *p.* 264. *n.* 55.
Syst. nat. XII. 2. *p.* 934. *n.* 29. *Fn. suec.* 1605* Ichneumon corpore luteo, alis fuscis: fasciis duabus albis.
Schaeff. ic. t. 20. *f.* 2. 3.
Habitat in Europae *floribus.*

fastidiator. 139. I. coccineus, alis fuscis: primoribus macula marginali coccinea. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 428. *n.* 47. *mant. inf.* 1. *p.* 264. *n.* 56.
Habitat in Africa *aequinoctiali, desertori affinis, vertice nigro.*

rutilator. 30. I. niger, antennis subtus, abdomine pedibusque quatuor anticis rufis. *Fn. suec.* 1607.* *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 430. *n.* 61. *mant. inf.* 1. *p.* 265. *n.* 73.
Habitat in Europa.

fasciator. 140. I. ater, abdomine fasciis tribus albis, alis apice fuscis. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 430. *n.* 60. *mant. inf.* 1. *p.* 265. *n.* 72.
Habitat in Italia, *parvus.*

coruscator. 31. I. corpore artubusque atris, alis fusco-hyalinis. *Fn. suec.* 1606.* *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 430. *n.* 59. *mant. inf.* 1. *p.* 265. *n.* 71.
Habitat in Europa.

manife-stator. 32. I. ater immaculatus, abdomine sessili cylindrico, pedibus rufis. *Fn. suec.* 1608.* *Scop. ent. carn.* 751. *Fabr. sp. ins.* 1. *p.* 430. *n.* 62. *mant. ins.* 1. *p.* 265. *n.* 74.
Raj. ins. p. 256. *n.* 19. *et p.* 261. *n.* 1.
Reaum. ins. 6. *t.* 29. *f.* 16.
Geoffr. ins. par. 2. *p.* 323. *n.* 5.
Schaeff. icon. t. 10. *f.* 3.
Degeer ins. 1. *t.* 36. *f.* 9.
Habitat in Europae *locis glareosis.*

polycera-tor. 141. I. ater, abdomine lineari longissimo, tibiis posterioribus clavatis. *Fabr. sp. ins.* 1. *p.* 430. *n.* 63. *mant. ins.* 1. *p.* 265 *n.* 75.
Habitat in India.

lunator. 142. I. nigro flavoque varius, abdomine clavato: utrinque lunulis flavis. *Fabr. sp. ins.* 1. *p.* 430. *n.* 64. *mant. ins.* 1. *p.* 266. *n.* 76.
Habitat in America *boreali, magnus, alis hyalinis: macula marginis magna fusca, pedibus flavis, aculeo corpore duplo longiore.*

compun-ctor. 33. I. ater, ore pedibusque rufis, abdomine petiolato. *Fabr. sp. ins.* 1. *p.* 431. *n.* 65. *mant. ins.* 1. *p.* 266. *n.* 77.
Syst. nat. XII. 2. *p.* 934. *n.* 33. *Fn. suec.* 1609. Ichneumon corpore atro immaculato, abdomine subpetiolato longo, pedibus rufis, palpis setaceis.
Geoffr. ins. par. 2. *p.* 324. *n.* 6.
Schaeff. ic. t. 49. *f.* 4.
Habitat in Europa, *frequens in papilionum pupis.*

irritator. 143. I. niger, abdomine ferrugineo: segmento primo toto, reliquis punctis duobus nigris. *Fabr. sp. ins.* 1. *p.* 431, *n.* 66. *mant. ins.* 1. *p.* 266. *n.* 78.
Habitat in America.

lapidator. 144. I. obscure caeruleus, alis nigris, pedibus rufis. *Fabr. mant. ins.* 1. *p.* 266. *n.* 79.
Habitat in regionibus magis australibus, *mediae magnitudinis, plantis posterioribus nigris.*

delusor. 34. I. niger, abdomine ferrugineo basi apiceque nigro, pedum posteriorum patellis solis nigris. *Fn. suec.* 1610.* *Fabr. sp. ins.* 1. *p.* 431. *n.* 67. *mant. ins.* 1. *p.* 266. *n.* 80.
Habitat in Europae *nemoribus.*

elongator. 145. I. niger, abdominis ſegmento ſecundo, tertio, quarto pedibusque rufis, femoribus poſterioribus nigris. *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 431. *n.* 68. *mant. inſ.* 1. *p.* 266. *n.* 81.
Habitat in Anglia.

atrator. 146. I. niger, abdomine ſubcylindrico, pedibus poſterioribus ante apicem albis. *Fabr. mant. inſ.* 1. *p.* 266. *n.* 82.
Habitat - - - - mediae magnitudinis, alis albis.

ovator. 147. I. ater, thorace immaculato, abdominis ſegmento ſecundo, tertio pedibusque flavis. *Fabr. mant. inſ.* 1. *p.* 266. *n.* 83.
Habitat Halae Saxonum, *mediae magnitudinis, antennis ſubtus rufeſcentibus, abdomine ovato.*

moſchator. 148. I. niger, pedibus ferrugineis apice albis. *Fabr. mant. inſ.* 1. *p.* 266. *n.* 84.
Habitat in Dania, *moſchum ſpirans, mediae magnitudinis, antennis nonnunquam annulatis.*

latrator. 149. I. niger, abdominis ſegmento ſecundo, tertio et quarto, ore pedibusque rufis, poſterioribus nigris rufo annulatis. *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 439. *n.* 61. *mant. inſ.* 1. *p.* 266. *n.* 85.
Habitat in Anglia, *elongatori affinis, at triplo minor.*

titillator. 35. I. corpore nigro, abdomine ferrugineo baſi apiceque nigro, pedibus poſterioribus nigris: plantis albis. *Fn. ſuec.* 1611.* *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 431. *n.* 70. *mant. inſ.* 1. *p.* 266. *n.* 86.
Habitat in Europa.

venator. 36. I. niger, abdomine ſubfalcato: baſi ſubtus incarnata, pedibus rufis. *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 432. *n.* 71. *mant. inſ.* 1. *p.* 267. *n.* 87.
Syſt. nat. XII. 2. *p.* 934. *n.* 36. *Fn. ſuec.* 1612. Ichneumon corpore atro immaculato, abdominis baſi ſubtus incarnata, pedibus rufis, aculeo retractili.
Habitat in Europa.

fornicator. 150. I. ater, abdomine clavato fornicato immaculato, tibiis rufis. *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 432. *n.* 72. *mant. inſ.* 1. *p.* 267. *n.* 88.
Habitat in Italia, *magnitudine venatoris, plantis poſterioribus rufis.*

lineator. 151. I. ater, abdomine petiolato, fronte flavo lineata, pedibus anticis ferrugineis. *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 432. *n.* 73. *mant. inſ.* 1. *p.* 267. *n.* 89.
Habitat in Anglia.

extensor. 37. I. niger, abdomine subcylindrico, pedibus rufis, aculeo corpore longiori. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 432. *n.* 74. *mant. inf.* 1. *p.* 267. *n.* 90.

Syst. nat. XII. 2. *p.* 935. *n.* 37. *Fn. suec.* 1613. Ichneumon corpore nigro immaculato, abdomine cylindrico, pedibus rufis, palpis setaceis.

Geoffr. inf. par. 2. *p.* 359. *n.* 86.

Habitat in Europa.

maculator. 152. I. niger, abdominis lateribus pedibusque rufis. *Fabr. sp. inf* 1. *p.* 432. *n.* 75. *mant. inf.* 1. *p.* 267. *n.* 91.

Habitat in Germania.

punctator. 38. I. flavus: punctis nigris, abdomine sessili.

Habitat in America *australi et* India, *vespae minoris magnitudine, thorace nigro-maculato, antennis nigris, aculeo abdomine breviore.*

exarator. 39. I. corpore piceo immaculato, abdomine femoribusque clavatis, palpis setaceis, alis macula nigra albaque. *Fn. suec.* 1614.

Habitat in Europa, *parvus, angustus, aculeo corpore longiore.*

turionellae. 40. I. niger, pedibus rufis, tibiis posterioribus nigris albo annulatis. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 432. *n.* 76. *mant. inf.* 1. *p.* 267. *n.* 92.

Syst. nat. XII. 2. *p.* 935. *n.* 40. *Fn. suec.* 1615* Ichneumon niger, abdomine cylindrico, macula alarum fusca albae inserta, tibiis posterioribus albo annulatis.

Habitat in larvis phalaenarum, *praesertim turionellae, antennis longitudine corporis, aculeo abdomine breviore.*

strobilellae. 41. I. niger, aculeo corpore duplo longiore, pedibus lutescentibus: posteriore tibia digitoque nigris albo annulatis. *Fn. suec.* 1616.* *Fabr. inf.* 1. *p.* 433. *n.* 77. *mant. inf.* 1. *p.* 267. *n.* 93.

Habitat in larva phalaenae strobilellae *et* turionellae.

moderator. 42. I. niger, abdomine petiolato compresso, pedibus pallidis: aculeo corpore subbreviore. *Fn. suec.* 1617.* *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 438. *n.* 78. *mant. inf.* 1. *p.* 267. *n.* 94.

Habitat in larva ichneumonis strobilellae, *qua consumta folliculum cranio superstiti superstruit.*

ſaltator. 153. I. ater, abdomine clavato breviſſimo, aculeo cylindrico, pedibus poſterioribus elongatis. *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 433. *n.* 79. *mant. inſ.* 1. *p.* 267. *n.* 95.
Habitat in Anglia, *parvus.*

oculator. 154. I. ater, abdominis baſi utrinque puncto flavo, thorace poſterius bidentato. *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 433. *n.* 80. *mant. inſ.* 1. *p.* 267. *n.* 96.
Habitat in Anglia.

reſinellae. 43. I. niger, pedibus flavis, abdomine ſeſſili cylindrico incurvo, antennis baſi luteis. *Fn. ſuec.* 1618.* *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 433. *n.* 81. *mant. inſ.* 1. *p.* 267. *n.* 97.
Habitat in phalaenae reſinellae larvis.

praerogator. 44. I. niger, abdomine oblongo obtuſo, ore pedibusque pallidis. *Fn. ſuec.* 1619. *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 433. *n.* 82. *mant. inſ.* 1. *p.* 267. *n.* 98.
Habitat in phalaenae ſalicis larvis.

mandator. 45. I. niger, abdominis ſecundo tertioque ferrugineis; apice ſupra albo. *Fn. ſuec.* 1620.
Habitat in Europa.

fomentator. 46. I. niger, abdomine falcato: ſegmentis tertio quartoque baſi flaveſcentibus, pedibus teſtaceis. *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 433. *n.* 83. *mant. inſ.* 1. *p.* 267. *n.* 99.
Habitat in Europa *boreali.*

menſurator. 155. I. niger, abdominis ſegmentis ſecundo tertioque ferrugineis, triangulo dorſali nigro. *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 433. *n.* 84. *mant. inſ.* 1. *p.* 267. *n.* 100.
Habitat in Saxonia.

cylindrator. 156. I. niger, abdomine ſeſſili cylindrico incurvo: ſegmentis tribus rufis; margine nigro maculato. *Fabr. mant. inſ.* 1. *p.* 267. *n.* 105.
Habitat Kilonii, *mediae magnitudinis, alis hyalinis, pedibus rufis.*

variegator. 157. I. niger, thorace variegato, abdomine compreſſo clavato: ſegmentorum marginibus flavis, ſcutello acuminato. *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 433. *n.* 85. *mant. inſ.* 1. *p.* 268. *n.* 102.
Habitat in Europa *boreali.*

158. I.

acuminator. 158. I. ater, thorace immaculato, abdomine compresso clavato: segmentis tribus margine flavis, scutello acuminato. *Fabr. mant. inf.* 1. *p.* 268. *n.* 103.
Habitat Halae Saxonum, *variegatori proxime affinis.*

enervator. 47. I. niger, abdominis tribus primis segmentis rufis: apice supra albo, antennis albo fasciatis. *Fn. suec.* 1621.*
Habitat in Europa, *nonne praecedentis tribus?*

gravidator. 48. I. niger, abdominis primo segmento ferrugineo abdomen dimidium obtegente. *Fn. suec.* 1622. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 434. *n.* 86. *mant. inf.* 1. *p.* 268. *n.* 104.
Habitat in Europa.

inculcator. 49. I. niger, abdomine falcato, toto ferrugineo. *Fn. suec.* 1623.* *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 434. *n.* 87. *mant. inf.* 1. *p.* 268. *n.* 105.
Reaum. inf. 6. *t.* 30. *f.* 9.
Geoffr. inf. par. 2. *p.* 357. *n.* 80.
Habitat in Europa.

falcator. 159. I. niger, thorace maculato, abdomine falcato: segmentis secundo, tertio quartoque rufis. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 434. *n.* 88. *mant. inf.* 1. *p.* 268. *n.* 106.
Habitat in Europa *boreali.*

pugillator. 50. I. thorace immaculato, abdomine falcato rufo basi apiceque nigro, pedibus tenuibus ferrugineis. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 434. *n.* 89. *mant. inf.* 1. *p.* 268. *n.* 107.
Syst. nat. XII. 2. *p.* 936. *n.* 50. *Fn. suec.* 1624.* Ichneumon niger, abdomine falcato: segmento secundo, tertio quartoque rufis, pedibus tenuibus ferrugineis.
Raj. inf. p. 155. *n.* 17.
Geoffr. inf. 2. *p.* 332. *n.* 24.
Degeer inf. 1. *t.* 6. *f.* 12.
Habitat in phalaenae ziczac larvis, *frontis macula flava.*

irrorator. 160. I. ater, alis primoribus apice nigris: puncto albo, abdomine clavato, apice macula villosa aurea. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 434. *n.* 90. *mant. inf.* 1. *p.* 268. *n.* 108.
Geoffr. inf. par. 2. *p.* 337. *n.* 36.
Habitat in Europa *magis australi.*

rufipator. 51. I. niger, abdomine subcylindrico, pedibus ferrugineis, femoribus clavatis; posterioribus ferrugineis. *Fn. suec.*

 1625.*

1625.* *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 434. *n.* 91. *mant. inſ.* 1. *p.* 268. *n.* 109.
Geoffr. inſ. par. 2. *p.* 326. *n.* 12.
Habitat in Europa.

jaculator. 52. I. niger, abdomine falcato medio rufo, tibiis poſterioribus clavatis baſi apiceque albis. *Fn. ſuec.* 1626.* *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 435. *n.* 92. *mant. inſ.* 1. *p.* 268. *n.* 110.
Mouff. inſ. t. 121.
Raj. inſ. p. 253. *n.* 5.
Reaum. inſ. 4. *t.* 10. *f.* 14.
Geoffr. inſ. 2. *p.* 328. *n.* 16.
Degeer inſ. 1. *t.* 36. *f.* 10.
Habitat in apum ſphegumque larvis, *antennis perquirens, ubi ſphex in pariete habitat, obſervato eo avolans, rediens, et ovum ei imponens.* Bergman.

affectator. 53. I. niger, abdomine falcato: maculis tribus lateralibus rufis, tibiis poſterioribus clavatis nigris. *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 435. *n.* 93. *mant. inſ.* 1. *p.* 268. *n.* 111.
Syſt. nat. XII. 2. *p.* 937. *n.* 53. *Fn. ſuec.* 1627.* *Scop. ent. carn.* 756. Ichneumon niger, abdomine falcato: ſegmento ſecundo, tertio quartoque latere rufis, tibiis poſticis clavatis.
Geoffr. inſ. par. 2. *p.* 329. *n.* 17.
Habitat in Europa.

necator. 161. I. niger, abdomine flavo apice nigro, pedibus flavis. *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 435. *n.* 94. *mant. inſ.* 1. *p.* 268. *n.* 112.
Roeſ. inſ. 2. *veſp.* 4. *t.* 4.
Habitat in phalaenarum larvis, *quas folliculis aſſociatis numeroſis albis obtegit.*

agricolator. 54. I. niger, capite ferrugineo, abdomine ſeſſili.
Habitat in ſecali, *magnitudine culicis, oculis nigris, pedibus piceis femoribus anterioribus clavatis, aculeo longitudine abdominis; nonne varietas ichn. ſecalis?*

compunctator. 162. I. ater, abdomine ſubpetiolato oblongo, pedibus rufis, alis macula marginali nigra, aculeo antennis breviore. *Poda inſ. p.* 106. *Schranck inſ. auſtr. p.* 357. *n.* 721.
Habitat in Auſtria *inferiore et interiore.*

leucotarſos. 163. I. niger, abdomine falcato, pedibus ferrugineis: tarſis poſteriorum albis; unguibus nigris. *Schranck inſ. auſtr. p.* 359. *n.* 725.
Habitat Vindobonae, *circa arbores ſyrio ardente vagans.*

164. I.

latro. 164. I. niger, abdomine subpetiolato subcompresso apice nigro pedibusque testaceis, aculeo brevissimo. *Schranck inf. austr. p.* 360. *n.* 726.
Habitat Viennae-Austriae.

vespiformis. 165. I. niger, abdomine cingulis quatuor flavis. *Schranck inf. austr. p.* 361. *n.* 728.
Habitat Vindobonae.

furatus. 166. I. niger, abdomine petiolato falcato: segmento secundo luteo. *Schranck inf. austr. p.* 362. *n.* 729.
Habitat Viennae Austriae.

occisor. 167. I. niger, abdomine falcato: fascia ferruginea. *Schranck Beytr. p.* 90. §. 56. *inf. austr. p.* 362. *n.* 730.
Habitat in Austria.

flavifrons. 168. I. fronte flava, pedibus rufis, antennis subtus pallidis. *Schranck inf. austr. p.* 363. *n.* 731.
Geoffr. inf. par. 2. *p.* 326. *n.* 10.
Habitat in Austria *et* Gallia.

macropus. 169. I. antennis apice, abdominis medio pedibusque ferrugineis, posterioribus nigro ferrugineoque variis. *Schranck Beytr. p.* 90. §. 55. *inf. austr. p.* 364. *n.* 733.
Habitat in Austria.

impostor. 170. I. totus niger, abdomine fulvo. *Scop. ent. carn. n.* 758. *Schranck inf. austr. p.* 365. *n.* 736.
Geoffr. inf. par. 2. *p.* 352.
Habitat in Europa *magis australi.*

abrogator. 171. I. niger, abdomine ovato, pedibus ferrugineis. *Schranck inf. austr. p.* 367. *n.* 740.
Habitat in Austria, *praerogatori affinis, aculeo brevissimo.*

devastator. 172. I. niger, abdomine petiolato pedibusque ferrugineis, femoribus posterioribus nigris, alis fuscescentibus. *Schranck inf. austr. p.* 367. *n.* 741.
Habitat in Austria, *aculeo brevissimo.*

impraegitor. 173. I. niger, tibiis quatuor anticis abdomineque ferrugineis: apice primoque segmento nigro, secundo quintoque punctatis. *Schranck inf. austr. p.* 368. *n.* 743.
Habitat in Austria.

174. I.

impugnator. 174. I. niger, abdomine cingulis duobus flavis, tibiis quatuor anticis testaceis, posterioribus fuscis. *Schranck inf. austr.* p. 368. n. 744.
Habitat in Austria, *antennis extrorsum subcrassioribus.*

mystacatus. 175. I. ex rufo fuscus, palpis longis tibiarumque basi flavis. *Schranck inf. austr.* p. 369. n. 746.
Habitat in Austria, *primo vere in fenestris conspicuus.*

debellator. 176. I. niger, abdomine petiolato: cingulo fulvo, antennarum basi pedibusque flavis. *Schranck inf. austr.* p. 370. n. 747.
Habitat in Austria.

insectator. 177. I. abdomine subfalcato petiolato, ore palpisque flavis, antennis fuscis, pedibus citrinis. *Schranck inf. austr.* p. 370. n. 748.
Habitat in Austria.

immaculatus. 260. I. ater, abdomine sessili, pedibus rufis: plantis posterioribus nigris. *Mus. Lesk.* p. 60. n. 191.
Habitat in Europa, *aculeo longitudine abdominis.*

marginatus. 261. I. ater, abdomine sessili, aculeo breviore ad marginem albo, frontis macula flava biloba, pedibus rufis. *Mus. Lesk.* p. 60. n. 192.
Habitat in Europa.

longipes. 262. I. niger, abdomine aculeo breviore ferrugineo apice fusco, pedibus ferrugineis: posterioribus longissimis. *Mus. Lesk.* p. 60. n. 193.
Habitat in Europa, *vertice rotundo, elevato, supra plano, margine subdentato, femoribus fuscis tridentatis.*

bisulcus. 263. I. niger, thorace lineis duabus antrorsum impressis, pedibus rufis, aculeo brevi. *Mus. Lesk.* p. 61. n. 194.
Habitat in Europa.

impressus. 264. I. niger, vertice impresso, pedibus rufis, aculeo brevi. *Mus. Lesk.* p. 61. n. 195.
Habitat in Europa.

bilineatus. 265. I. niger, fronte lineis duabus flavis, abdomine depresso, pedibus rubris: plantis posterioribus fuscis. *Mus. Lesk.* p. 61. n. 196.
Habitat in Europa.

melanopterus. 266. I. niger, pedibus alisque nigris, abdominis segmentis duobus primis ferrugineis. *Mus. Lesk.* p. 61. n. 197.
Habitat in Europa, *tibiis 4 anticis ex nigro ferrugineis.*

gracilis. 267. I. niger, fronte cana, abdomine cylindrico tenui elongato, pedibus rufis. *Muſ. Lesk. p.* 61. *n.* 198.
Habitat in Europa.

aduſtus. 268. I. niger, pedibus ex luteo rufis: tibiis poſterioribus apice plantisque fuſcis. *Muſ. Leſk. p.* 61. *n.* 199.
Habitat in Europa.

naevius. 269. I. niger, fronte thoracis antrorſum utrinque lineola, maculaque ſub ala antica albis, pedibus rufis. *Muſ. Lesk. p.* 61. *n.* 200.
Habitat in Europa.

auricapillus. 271. I. niger, fronte flava, abdomine falcato ferrugineo: ſegmento primo ſupra apiceque nigro, pedibus rufeſcentibus; tibiis poſterioribus apice nigris. *Muſ. Lesk. p.* 61. *n.* 203.
Habitat in Europa, *capite etiam nigro.*

cultratus. 272. I. niger, orbitae lineola verticali, ore, pedibus, abdominisque ferruginei cultrati ſegmentis ſecundo tertioque ſupra et petioli apice flavis. *Muſ. Lesk. p.* 61. *n.* 204.
Habitat in Europa.

leucopterus. 273. I. niger, pedibus rufis, alis albis: venis maculaque marginis luteis. *Muſ. Lesk. p.* 61. *n.* 205.
Habitat in Europa, *cauda longitudine corporis.*

melanurus. 274. I. niger, abdomine ferrugineo: petiolo caudaque brevi nigris. *Muſ. Lesk. p.* 61. *n.* 206.
Habitat in Europa.

varius. 275. I. niger, capite thoraceque ferrugineo variis, alis ferrugineis apice hyalinis, pedibus rufis: tibiis plantisque poſterioribus ferrugineis. *Muſ. Lesk. p.* 61. *n.* 208.
Habitat in Europa.

bimaculatus. 276. I. niger, fronte, pedibus, antennis ſubtus, thoracis ante alas maculis duabus, abdominisque ſegmentis ſex praeter ſecundum prioribus margine poſteriori flavis. *Muſ. Lesk. p.* 61. *n.* 210.
Habitat in larva phalaenae fimbriae, *ſcutello poſterius elevato.*

longiſpinis. 277. I. niger, abdominis aculeo brevioris ſegmentis duobus primis ſupra, petioli apice pedibusque rufis: plantis poſterioribus fuſcis. *Muſ. Lesk. p.* 61. *n.* 211.
Habitat in Europa.

278. I.

versicolor. 278. I. niger, fronte flava, antennis subtus ex rufo flavis, pedibus rufis: plantis posterioribus fuscis. *Mus. Lesk. p.* 62. *n.* 213.
Habitat in Europa.

leucopalpus. 279. I. niger, pedibus rufis, palpis albis. *Mus. Lesk. p.* 62. *n.* 214.
β) *Mus. Lesk. p.* 62. *n.* 226. Ichneumon abdomine cylindrico.
γ) *Mus. Lesk. p.* 63. *n.* 239.
δ) *Mus. Lesk. p.* 64. *n.* 257.
Habitat in Europa.

melanopus. 280. I. niger, pedibus rufis: plantis posterioribus nigris. *Mus. Lesk. p.* 62. *n.* 215.
β) *Mus. Lesk. p.* 62. *n.* 220. Ichneumon aculeo abdomine duplo longiore.
Habitat in Europa.

leucopus. 281. I. niger, pedibus rufis: plantis posterioribus albis. *Mus. Lesk. p.* 62. *n.* 216.
Habitat in Europa.

varius. 282. I. niger, fronte, antennarum basi anterius maxillisque albis, pedibus quatuor anticis ex rufo flavis, posterioribus nigris: geniculis rufis. *Mus. Lesk. p.* 62. *n.* 217.
Habitat in Europa.

rubiginosus. 283. I. niger, pedibus posterioribus nigris, anticis quatuor, abdominis segmentorum tertii quartique margine et apice ferrugineis. *Mus. Lesk. p.* 62. *n.* 218.
Habitat in Europa.

lutescens. 284. I. niger, fronte utrinque oreque flavis, antennis subtus, abdominisque segmento primo margine posteriori luteis, pedibus rufis. *Mus. Lesk. p.* 62. *n.* 219.
Habitat in Europa, *tibiis posterioribus basi et apice, plantisque fuscis.*

hyalinus. 285. I. niger, pedibus rufis, abdomine aculeo longiore, alis hyalinis. *Mus. Lesk. p.* 62. *n.* 221.
Habitat in Europa.

cylindricus. 286. I. niger, pedibus rufis, abdomine cylindrico aculeo breviore: segmentis plurimis margine externo ferrugineis. *Mus. Lesk. p.* 62. *n.* 222.
Habitat in Europa.

albipes. 287. I. niger, pedibus rufis: tibiis pofterioribus albis; annulo ad bafin apiceque ferrugineo, plantis albidis: articulorum apice ferrugineo. *Muf. Lesk. p. 62. n.* 223.
Habitat in Europa, *aculeo vix abdominis longitudine.*

deuftus. 288. I. niger, fronte, ore, thoracisque utrinque ante alas lineola flavis, pedibus rufis: tibiis plantisque albis apice nigris. *Muf. Lesk. p. 62. n.* 224.
Habitat in Europa.

variegatus. 289. I. niger, fronte, orbitis oreque flavis, pedibus anterioribus ex rufo flavis, pofterioribus rufis: plantis fufco annulatis tibiarumque medio albis. *Muf. Lesk. p.* 62. *n.* 227.
Habitat in Europa, *antennis fubtus flavefcentibus.*

rufefcens. 290. I. niger, pedibus quatuor anterioribus pallide rufis, pofteriorum femoribus rufis, tibiis flavefcentibus: bafeos annulo et apice plantarumque articulis fufcis. *Muf. Lesk. p.* 62. *n.* 228.
Habitat in Europa.

lineolaris. 291. I. niger, frontis utrinque lineola oreque flavis, thorace maculato, pedibus rufis. *Muf. Lesk. p.* 62. *n.* 229.
Habitat in Europa, *aculeo abdominis fere longitudine.*

flavicinctus. 292. I. niger, aculeo breviffimo, pedibus rufis: tibiis pofterioribus ad bafin annulo flavo. *Muf. Lesk. p.* 62. *n.* 230.
Habitat in Europa.

fubfalcatus. 293. I. niger, abdomine fubfalcato ferrugineo bafi apiceque nigro, pedibus rufis: femorum tibiarumque pofteriorum apice plantisque fufcis. *Muf. Lesk. p.* 62. *n.* 230.
Habitat in Europa.

fafciatus. 294. I. niger, fronte utrinque linea lata tibiisque quatuor anticis pofteriorumque bafi flavis. *Muf. Lesk. p.* 63. *n.* 232.
Habitat in Europa.

fufcicornis. 295. I. niger, antennis tibiisque pofterioribus ex fufco ferrugineis, abdomine ferrugineo: petiolo nigro, pedibus rufis. *Muf. Lesk. p.* 63. *n.* 233.
β) *Muf. Lesk. p.* 63. *n.* 246.
Habitat in Europa, *aculeo brevi.*

chryso-pus. 296. I. niger, fronte, antennis subtus, pedibus femorumque nigrorum basi flavis, abdomine ferrugineo: basi et apice supra nigris. *Mus. Lesk. p.* 63. *n.* 234.
β) Mus. Lesk. p. 63. *n.* 238.
Habitat in Europa, *tibiis apice nigris.*

erythro-palpus. 297. I. niger, fronte utrinque lineola flava, antennarum basi, palpis pedibusque rufis, abdomine ferrugineo: basi et apice nigris. *Mus. Lesk. p.* 63. *n.* 235.
Habitat in Europa.

leucosto-ma. 298. I. niger, fronte oreque albis, antennis subtus luteis, pedibus rufis: plantis posterioribus nigris. *Mus. Lesk. p.* 63. *n.* 240.
Habitat in Europa.

aurifrons. 299. I. niger, fronte, labio antennarumque subtus lutearum basi flavis, pedibus ex flavo rufescentibus; tibiis posterioribus plantisque albis, his nigro annulatis, illis apice nigris. *Mus. Lesk. p.* 63. *n.* 242.
Habitat in Europa, *tibiarum basi annulo ferrugineo.*

nigricans. 300. I. niger, pedibus rufis: tibiis posterioribus albis; apice plantisque nigris. *Mus. Lesk. p.* 63. *n.* 243.
Habitat in Europa.

quadri-color. 301. I. niger, fronte oreque flavis, antennis subtus luteis, pedibus rufis: plantis fuscis. *Mus. Lesk. p.* 63. *n.* 244.
Habitat in Europa.

annula-tus. 302. I. niger, pedibus rufis: tibiis posterioribus plantisque albo annulatis. *Mus. Lesk. p.* 63. *n.* 245.
Habitat in Europa, *aculeo mediocri.*

testaceus. 303. I. niger, antennis fuscis, abdomine pedibusque testaceis. *Mus. Lesk. p.* 63. *n.* 247.
Habitat in Europa.

quadrima-culatus. 304. I. niger, antennarum basi, Frontis maculis quatuor, ore plantisque albis, abdomine ferrugineo: petiolo nigro. *Mus. Lesk. p.* 63. *n.* 248.
Habitat in Europa, *pedibus* 4 *anticis flavis, femoribus posterioribus, tibiis tarsisque fuscescentibus.*

pictus. 305. I. niger, pedibus rufis, abdominis segmentis duobus primis ferrugineis. *Mus. Lesk. p.* 64. *n.* 249.
Habitat in Europa.

306. I.

bipuncta-tus. 306. I. niger, antennarum fuscorumque femorum basi facieque flavis, hac punctis duobus nigris notata, abdomine tibiis plantisque posterioribus ferrugineis. *Mus. Lesk. p.* 64. *n.* 250.
Habitat in Europa, *abdominis basi et apice nigris, tibiis plantisque* 4 *anticis flavescentibus.*

moerens. 307. I. niger, pedibus quatuor anticis rufis: femorum basi nigra, posterioribus nigris: tibiis ex fusco rufis, metatarsis albis. *Mus. Lesk. p.* 64. *n.* 251.
Habitat in Europa.

canescens. 308. I. niger, fronte villosa cana, abdomine ferrugineo: petiolo, apice segmentique secundi supra macula nigris. *Mus. Lesk. p.* 64. *n.* 252.
Habitat in Europa, *femoribus rufis basi lucide flavis, tibiis quatuor anticis flavescentibus, posterioribus et plantarum apice rufescentibus.*

piceus. 309. I. piceus, abdomine nigro: segmentis tribus primis ferrugineis, apice punctis duobus flavescentibus, pedibus rufescentibus: plantis posterioribus fuscis. *Mus. Lesk. p.* 64. *n.* 253.
Habitat in Europa.

flaviven-tris. 310. I. nigra, abdomine flavo: basi, apice segmentique primi cingulo medio nigro. *Mus. Lesk. p.* 64. *n.* 254.
Habitat in Europa, *pedibus* 4 *anticis flavis: femoribus posterius nigris, posterioribus nigris: tibiis ferrugineis apice fuscis.*

fuscef-cens. 311. I. niger, antennis fuscis, pedibus rufis: tibiis posterioribus apicem versus fuscescentibus. *Mus. Lesk. p.* 64. *n.* 255.
Habitat in Europa, *aculeo abdomine dimidio longiore.*

longipal-pis. 312. I. niger, facie, antennis et abdomine ex fusco ferrugineis, palpis longissimis, abdomine compresso aculeo dimidio breviore. *Mus. Lesk. p.* 64. *n.* 256.
Habitat in Europa, *pedibus flavis: tibiis posterioribus apice fuscis.*

striatus. 313. I. niger, antennarum basi fronteque lineis duabus nigris picta albis, abdomine subsessili ferrugineo basi apiceque nigro. *Mus. Lesk. p.* 64. *n.* 258.
Habitat in Europa, *pedibus rufis, femoribus tibiisque posterioribus apice plantisque nigris.*

erythrogaster. 314. I. niger, antennarum basi oreque albo, abdomine rufo: basi et apice nigro, pedibus flavo-rufescentibus. *Mus. Lesk. p.* 64. *n.* 259.
Habitat in Europa.

obscurus. 315. I. niger, abdomine ferrugineo: apice petiolique basi nigris, plantis quatuor posterioribus albis. *Mus. Lesk. p.* 64. *n.* 260.

rubellus. 316. I. niger, pedibus rufescentibus: femoribus tibiisque posterioribus apice fuscis. *Mus. Lesk. p.* 64. *n.* 261.
Habitat in Europa.

coracinus. 317. I. niger, ore, antennarum basi et abdomine basi apiceque nigro ferrugineis, pedibus rufis. *Mus. Lesk. p.* 65. *n.* 262.
Habitat in Europa.

deauratus. 318. I. niger, ore antennarum femorumque basi flavis, abdominis segmento primo posterius tertio quartoque et petioli apice ferrugineis, pedibus rufis. *Mus. Lesk. p.* 65. *n.* 263.
Habitat in Europa.

fulviventris. 319. I. niger, antennarum basi anterius, abdomine, pedibus quatuor anticis, femorumque posteriorum basi tibiisque flavescentibus. *Mus. Lesk. p.* 65. *n.* 264.
Habitat in Europa, *abdominis basi et apice nigris.*

impressus. 320. I. niger, fronte utrinque linea alba, abdomine rufescente, pedibus rufis: tibiis basin versus albis; annulo utrinque ferrugineo, plantisque nigris. *Mus. Lesk. p.* 65. *n.* 265.
Habitat in Europa, *abdominis basi et apice nigris, segmentis tribus primis impressa in medio linea transversa.*

senilis. 321. I. niger, fronte canescente, abdominis basi rufo-flava, pedibus quatuor anticis flavis, reliquis fuscis. *Mus. Lesk. p.* 65. *n.* 266.
Habitat in Europa.

concolor. 322. I. niger, pedibus et abdomine rufis: petiolo nigro. *Mus. Lesk. p.* 65. *n.* 267.
β) *Mus. Lesk. p.* 65. *n.* 268. Ichneumon abdominis basi summoque apice nigris, aculeo brevi.
γ) *Mus. Lesk. p.* 65. *n.* 269. Ichneumon ore antennisque subtus rufescentibus, alis nigris.
Habitat in Europa.

chryfoga-ſter. 323. I. niger, antennis pedibus, aliſque fuſceſcentibus, abdomine flavo ſubſeſſili aculeo breviori. *Muſ. Lesk. p.* 65. *n.* 270.
Habitat in Europa.

vittatus. 324. I. niger, antennis ſubtus, frontis faſcia transverſa et ore flavis, abdomine ferrugineo: baſi maculaque media primi ſegmenti nigris. *Muſ. Lesk. p.* 65. *n.* 271.
Habitat in Europa, *pedibus* 4 *anticis flaveſcentibus.*

brachya-canthus. 325. I. niger, antennis fuſcis, abdomine pedibusque flavis, aculeo breviſſimo. *Muſ. Lesk. p.* 65. *n.* 272.
Habitat in Europa.

bracca-tus. 326. I. niger, ore antennarum femorumque baſi flavis, abdomine ferrugineo baſi nigro, pedibus quatuor anticis luteis. *Muſ. Lesk. p.* 65. *n.* 273.
Habitat in Europa, *femoribus poſterioribus, tibiarum apice plantisque nigris.*

mela-nophthal-mus. 327. I. niger, capite ferrugineo, oculis et abdomine ferrugineo-vario nigris, pedibus rufis. *Muſ. Lesk. p.* 65. *n.* 274.
Habitat in Europa.

ochrocer-cus. 328. I. niger, femoribus flavis, tibiis albis: poſterioribus plantisque flavo annulatis. *Muſ. Lesk. p.* 66. *n.* 275.
Habitat in Europa.

erythro-pus. 329. I. niger, pedibus rufis, ventre flaveſcente. *Muſ. Lesk. p.* 66. *n.* 277.
Habitat in Europa.

haemato-pus. 330. I. piceus glaber, maxillis rufis apice latis tridentatis, pedibus ſanguineis, plantis fuſcis. *Muſ. Lesk. p.* 66. *n.* 278.
Habitat in Europa, *abdomine brevi, lato.*

leucogo-nos. 331. I. niger, pedibus rufis: tibiis poſterioribus baſi apiceque nigris; plantis quatuor poſterioribus fuſcis: articulis baſi albis. *Muſ. Lesk. p.* 66. *n.* 279.
Habitat in Europa, *aculeo abdomine breviore.*

albidus. 332. I. niger, pedibus rufeſcentibus, plantis tibiisque albidis, harum poſterioribus apice fuſcis. *Muſ. Lesk. p.* 66. *n.* 280.
β) *Muſ. Lesk. p.* 66. *n.* 285.
Habitat in Europa.

luteolus. 333. I. niger, fronte, ore, abdominis ſegmento primo poſterius ſecundoque flavis, pedibus rufeſcentibus; tibiis poſterioribus albis; apice plantisque fuſcis. *Muſ. Lesk. p.* 66. *n.* 281.
Habitat in Europa.

mixtus. 334. I. niger, facie antennarum femorumque baſi flavis, pedibus rufis, abdominis margine poſteriori ſegmentisque tribus primis ferrugineis; altero tertioque dorſo nigris. *Muſ. Lesk. p.* 66. *n.* 282.
Habitat in Europa.

melanoleucos. 335. I. niger, pedibus rufis: geniculis, frontis utrinque lineola lobisque albis. *Muſ. Lesk. p.* 66. *n.* 283.
Habitat in Europa.

funebris. 336. I. niger, antennis fuſcis, pedibus rufis. *Muſ. Lesk. p.* 66. *n.* 284.
Habitat in Europa, *aculeo abdomine longiore.*

chryſopus. 337. I niger, antennarum baſi oreque rufeſcentibus, abdomine ex fuſco luteſcente: petiolo nigro, pedibus flaveſcentibus: femoribus poſterioribus rufo-fuſcis. *Muſ. Lesk. p.* 66. *n.* 286.
Habitat in Europa.

aſſimilator. 338. I. coccineus, thorace anterius poſteriusque nigro, alis nigro fuſcis: baſi faſciaque flaveſcente punctoque ſanguineo. *Swederus nov. act. Stockh.* 8. 1787. 4. *n.* 2. 34.
Habitat in America *ſeptentrionali, facie et magnitudine deſertoris.*

depreſſus. 339. I. niger, antennarum baſi anterius ferruginea, abdomine depreſſo: ſegmentis tribus primis flavis, pedibus obſolete rufis. *Muſ. Lesk. p.* 66. *n.* 287.
Habitat in Europa.

ferrugator. 340. I. totus ferrugineus, alis flaveſcentibus: ſtigmate ferrugineo, antennis apice nigris. *Swederus nov. act. Stockh.* 8. 1787. 4. 2. *n.* 33.
Habitat in America *ſeptentrionali, mediae magnitudinis, tibiis apice biſpinoſis.*

***** *antennis luteis.*

luteus. 55. I. luteus, thorace ſtriato, abdomine falcato. *Fn. ſuec.* 1628. *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 435. *n.* 95. *mant. inſ.* 1. *p.* 268. *n.* 113.

Goed.

Goed. inf. 2. *t.* 37.
Lift. goed. t. 20. *f.* C.
Raj. inf. p. 253. *n.* 6.
Geoffr. inf. par. 2. *p.* 330.
Sulz. inf. t. 18. *f.* 118.
Schaeff. ic. t. 1. *f.* 12. *et t.* 101. *f.* 4.
Degeer inf. II. 2. *p.* 169. *n.* 5. *t.* 29. *f.* 16. 17.
Habitat in Europae, novae Hollandiae, novae Seelandiae larvis, *praefertim* phalaenarum, *larva larvae adhaerente.*

flavus. 178. I. luteus, vertice atro, abdomine apice fufco. *Fabr. fp. inf.* 1. *p.* 436. *n.* 96. *mant. inf.* 1. *p.* 268. *n.* 114.
Habitat in America.

fulvus. 179. I. luteus, alis nigris. *Fabr. fp. inf.* 1. *p.* 436. *n.* 97. *mant. inf.* 1. *p.* 268. *n.* 115.
Habitat in America.

atratus. 180. I. ater, capite, pedibus ftrigaque anali flavis, aculeo longiffimo. *Fabr. fp. inf.* 1. *p.* 436. *n.* 98. *mant. inf.* 1. *p.* 268. *n.* 116.
Habitat in America *boreali, magnus.*

dentatus. 181. I. niger flavo maculatus, fcutello apice bidentato flavo, ano bidentato. *Fabr. fp. inf.* 1. *p.* 436. *n.* 99. *mant. inf.* 1. *p.* 269. *n.* 117.
Habitat in Norwegiae *lucis.*

compreffus. 222. I. ater, abdomine compreffo: fegmentorum marginibus flavis, antennis pedibusque luteis. *Fabr. mant. inf.* 2 *app. p.* 381.
Habitat in Svecia, *variegatori affinis, antennis utroq; e fine nigris, alis albidis.*

falcifer. 342. I. capite flavo anterius bipunctato pofterius nigro, antennis ferrugineis, abdomine falcato, femoribus rufis: pofterioribus apice fufcis, plantis pofterioribus albis. *Muf. Lesk. p.* 66. *n.* 288.
Habitat in Europa, *thorace ferrugineo nigroque vario.*

tenebricofus. 343. I. ferrugineus, vertice frontisque margine anteriori, abdominis petiolo fubtus, fegmenti primi puncto ad bafin, fecundo pofterius, reliquis totis nigris. *Muf. Lesk. p.* 67. *n.* 291.
Habitat in Europa.

naevius. 344. I. luteus, thorace fusco-maculato, abdominis segmento primo transversim impresso, tribusque postremis nigris. *Mus. Lesk. p. 67. n.* 293.
Habitat in Europa.

melanoxanthus. 345. I. niger, fronte flava medio nigra, antennis nigro annulatis, pedibus rufis. *Mus. Lesk. p. 67. n.* 294.
Habitat in Europa.

trituberculatus. 346. I. niger, fronte trituberculata, antennis apice dimidio nigris, tibiis flavis, plantis et abdomine ferrugineis: basi hujus et apice nigris. *Mus. Lesk. p. 67. n.* 295.
Habitat in Europa.

albiscutatus. 347. I. ferrugineus, thorace nigro variegato, scutello maculaque sub ala antica albis. *Mus. Lesk. p. 67. n.* 296.
Habitat in Europa, *aculeo abdomine dimidio breviori.*

lutescens. 348. I. niger, abdomine ferrugineo basi nigro, pedibus anterioribus flavis, posterius quatuor ferrugineis nigro-nebulosis. *Mus. Lesk. p. 67. n.* 297.
Habitat in Europa.

albiventris. 349. I. niger, antennis basi nigris, pedibus rufis, frontis utrinque lineola, scutello, abdominis segmentis tertio, quarto quintoque utrinque margine posteriori, sexto toto albis. *Mus. Lesk. p. 67. n.* 298.
Habitat in Europa.

cultratus. 350. I. niger, antennarum ferruginearum basi anterius pone oculos, fronte, labio, thoracis maculis, pedibus, et abdomine cultrato flavis: basi segmentis anterius nigris. *Mus. Lesk. p. 67. n.* 299.
Habitat in Europa, *frontis linea longitudinali interrupta nigra, femoribus in medio ex ferrugineo nigris.*

luteolus. 351. I. niger, pedibus rufis, abdomine luteo: basi segmentis tribus postremis dorso nigris, antennarum basi anterius, fronte tibiisque quatuor anterioribus flavescentibus. *Mus. Lesk. p. 67. n.* 300.
Habitat in Europa.

incisus. 352. I. luteus, thorace fusco-variegato, abdominis incisuris ferrugineis. *Mus. Lesk. p. 67. n.* 301.
Habitat in Europa.

353. I.

annulosus. 353. I. niger, antennis tenuiter nigro annulatis, pedibus rufis, aculeo brevi. *Muf. Lesk. p.* 67. *n.* 302.
Habitat in Europa.

venosus. 354. I. totus luteus, inter ſtemmata niger, alis albis luteo venoſis. *Muf. Lesk. p.* 67. *n.* 303.
Habitat in Europa.

notatus. 355. I. niger, antennis tenuiter ferrugineo annulatis, fronte, ore pedibusque luteis, ſcutello maculaque ſub ala anteriore albis. *Muf. Lesk. p.* 67. *n.* 304.
Habitat in Europa.

ferruginoſus. 356. I. niger, abdomine apice nigro, thorace maculato, ſcutelli margine, antennis, ore pedibusque ferrugineis. *Muf. Lesk. p.* 67. *n.* 305.
Habitat in Europa.

melanogonos. 357. I. niger, pedibus, abdomine antennisque ferrugineis, utrorumque poſteriorum apice, priorum geniculis nigris. *Muf. Lesk. p.* 68. *n.* 306.
Habitat in Europa.

leucorrhous. 358. I. niger, thoracis puncto ſub ala antica abdominisque apice albis, pedibus rufis: tibiarum poſteriorum et ferruginearum antennarum apice nigro. *Muf. Lesk. p.* 68. *n.* 307.
Habitat in Europa.

chryſogaſter. 359. I. niger, antennis pedibusque luteis, ventre flavo. *Muf. Lesk p.* 68. *n.* 308.
Habitat in Europa.

xanthomelas. 360. I. niger, ſcutello ferrugineo, ventre anterius, fronte, ore pedibusque luteis. *Muf. Lesk. p.* 68. *n.* 309.
Habitat in Europa.

craſſipes. 361. I. niger, antennis ferrugineis, dein extus albis tibiisque poſterioribus apice nigris, abdomine ferrugineo: ſegmentis tertio quartoque nigris apice albo. *Muf. Lesk. p.* 68. *n.* 310.
Habitat in Europa, *pedibus craſſis rufis.*

Morio. 182. I. ater, abdomine falcato, alis cyaneis. *Fabr. ſp. inſ.* I. *p.* 436. *n.* 100. *mant. inſ.* I. *p.* 269. *n.* 118.
Habitat in America *boreali, fronte flavo maculata, alis apice fuſcis, pedibus anticis teſtaceis.*

amictus. 183. I. niger, abdomine falcato, antennis pedibusque ferrugineis. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 436. *n.* 101. *mant. inf.* 1. *p.* 269. *n.* 119.
Habitat in Anglia.

ramidulus. 56. I. luteus, abdomine falcato: apice nigro. *Fn. suec.* 1629.*
Raj. inf. p. 253. *n.* 7.
Aldrov. inf. t. 7. *f.* e.
Geoffr. inf. par. 2. *p.* 331. *n.* 23.
Habitat in Europa.

glaucopterus. 57. I. luteus, pectore nigro, abdomine falcato: ano nigro. *Fn. suec.* 1630.* *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 436. *n.* 102. *mant. inf.* 1. *p.* 269. *n.* 120.
Schaeff. icon. t. 82. *f.* 3.
Habitat in Europa.

bicolor. 58. I. ferrugineus, abdominis apice pectore alarumque primorum apicibus nigris.
Habitat in Africa, *magnitudine lutei, alis hyalinis, femoribus posterioribus oculisque atris.*

circumflexus. 59. I. niger, abdomine falcato: anterius luteo, pedibus posterioribus nigro geniculatis, scutello flavo. *Fn. suec.* 1631.* *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 437. *n.* 103. *mant. inf.* 1. *p.* 269. *n.* 121.
Habitat in Europa.

punctatus. 184. I. flavus, capite thoraceque maculatis; abdomine utrinque punctis quinque nigris. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 437. *n.* 104. *mant. inf.* 1. *p.* 269. *n.* 122.
Habitat in Coromandel, *mediae magnitudinis, pedibus testaceis.*

fuscatus. 185. I. niger, abdomine fascia ferruginea, alis fusco maculatis. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 437. *n.* 108. *mant. inf.* 1. *p.* 269. *n.* 126.
Habitat in Germania, *parvus, statura cincti, fronte flavescente, pedibus ferrugineis.*

cinctus. 60. I. ater, antennis pedibusque ferrugineis, alis hyalinis: stigmate nigro. *Fn. suec.* 1632.* *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 437. *n.* 107. *mant. inf.* 1. *p.* 269. *n.* 125.
Geoffr. inf. par. 2. *p.* 359. *n.* 85.
Habitat in Europae *hortis.*

mutillarius. 186. I. flavescens, abdomine fascia atra, alis fusco maculatis. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 437. *n.* 106. *mant. inf.* 1. *p.* 269. *n.* 124.
Habitat Hafniae.

61. I.

formicatus. 61. I. niger, antennis pedibusque ferrugineis, alis hyalinis: ſtigmate nigro. *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 437. *n.* 105. *mant. inſ.* 1. *p.* 269. *n.* 123.

Habitat in praedio Hammarby; *formica minor, antennis vix, aculeo corporis longitudine, abdomine clavato, femoribus poſterioribus nigris.*

cardui. 187. I. niger, antennis a baſi ad medium teſtaceis, pedibus ſpadiceis: tarſis poſtremis nigris. *Schranck baier. Reiſe p.* 124.

Habitat in Bavaria; *an hujus tribus?*

xanthopus. 188. I. abdomine falcato, aculeo brevi pedumque apicibus flavis, antennis ferrugineis. *Schranck inſ. auſtr. p.* 370. *n.* 749.

Geoffr. inſ. par. 2. *p.* 331.

Habitat in Auſtria *et* Gallia.

melanops. 189. I. ferrugineus, oculis abdominis apice aculeique vaginis nigris. *Schranck inſ. auſtr. p.* 372. *n.* 752.

Habitat in Auſtria, *abdomine petiolato.*

nigroculus. 190. I. ferrugineus, abdomine petiolato: baſi nigredine notato, aculeo nigro. *Schranck inſ. auſtr. p.* 372. *n.* 753.

Habitat in Auſtria.

quadripunctatus. 191. I. ferrugineus, ſcutello flavo, abdomine fuſceſcente: baſi bifariam nigro punctata. *Schranck inſ. auſtr. p.* 373. *n.* 754.

Habitat in Auſtria.

vinctus. 192. I. nitens ferrugineus, ſcutello flavo, femoribus poſterioribus ſubclavatis. *Schranck inſ. auſtr. p.* 373. *n.* 755.

Habitat in Auſtria.

exoticus. 193. I. niger, antennis, abdominis medio tibiisque ferrugineis. *Schranck inſ. auſtr. p.* 374. *n.* 756.

Habitat - - - abdomine petiolato; tibiis poſterioribus apice nigris.

melanophthalmus. 194. I. ferrugineus, oculis, thoracis apice abdominisque baſi lateribus nigris. *Schranck Beytr. p.* 91. §. 57. *inſ. auſtr. p.* 374. *n.* 757.

Habitat in Auſtria.

 195. I.

polyzonias. 195. I. ater, capite, thorace pectoreque flavo-maculatis, scutello flavo, abdomine atro: marginibus segmentorum flavis. *Forster nov. inf. sp.* 1. *p.* 85.
Habitat in Anglia, *magnitudine extensorii.*

cylindricus. 270. I. niger, abdomine cylindrico: aculeo brevissimo segmentisque transverse impressis, pedibus rubris, antennis fusco anguste annulatis. *Mus. Lesk. p.* 61. *n.* 201.
Habitat in Europa.

****** *minuti, abdomine ovato sessili.*

semiauratus. 200. I. auratus, abdomine ferrugineo apice cyaneo. *Fabr. mant. inf.* 1. *p.* 269. *n.* 127.
Syst. nat. XII. 2. *p.* 946. *n.* 35. *Fn. suec.* 1661.* Sphex viridis nitida; abdomine ferrugineo apice nigro.
Fabr. sp. inf. 1. *p.* 457. *n.* 17. Chrysis semiaurata.
Geoffr. inf. par. 2. *p.* 384. *n.* 24.
Habitat in Europa.

ignitus. 201. I. nigro-cyaneus, thorace anterius aureo, abdomine ferrugineo: fascia posteriore nigra. *Fabr. mant. inf.* 1. *p.* 269. *n.* 128.
Habitat in Barbaria, *magnitudine et statura semiaurati, alis obscuris, plantis piceis.*

Chrysis. 202. I. viridi-aeneus nitens, abdomine ovato aureo. *Fabr. mant. inf.* 1. *p.* 269 *n.* 129.
Habitat in Barbaria, *statura et magnitudine semiaurati, antennis pedibusque nigris: plantis pallidis.*

alveari-fex. 203. I. niger petiolatus, pedibus ferrugineis, abdomine subtus basi decolore. *Schranck inf. austr. p.* 378. *n.* 767.
Geoffr. inf. par. 2. *p.* 322.
Habitat in Austria, *in folliculis albis, alvearis instar dispositis.*

gregarius. 204. I. niger, pedibus abdominisque lateribus ferrugineis. *Schranck inf. austr. p.* 377. *n.* 766.
Habitat in papilionum larvis, *gregarius, vere frequens; exeuntes singuli folliculos proprios albos aggregatos nent, intra quos excluduntur declarati.*

intercus. 205. I. niger, abdomine ovato depresso: basi testaceo. *Schrank inf. austr. p.* 377. *n.* 764.
Habitat in Austria, *ichn. tortricis similis, tibiis autem rufis.*

206. I.

tortricis. 206. I. niger, abdomine ovato depresso subtus pallidiore. *Schranck inf. austr. p.* 376. *n.* 763.*
Habitat in larva phalaenae fascianae, *larva gemina, cylindrica, apus, lunulato-inflexa, rugosa, mollis, capite retractili.*

muscarum. 62. I. auratus, pedibus flavis saltatoriis. *Fn. suec.* 1636. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 438. *n.* 109. *mant. inf.* 1. *p.* 270. *n.* 130.
Degeer inf. 1. *t.* 32. *f.* 19. 20.
Habitat in muscarum aphidivorarum larvis.

Bedeguaris. 63. I. viridis nitens, abdomine aureo. *Fn. suec.* 1634.* *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 438. *n.* 110. *mant. inf.* 1. *p.* 270. *n.* 131.
Reaum. inf. 3. *t.* 41. *f.* 13. 14.
Act. nat. Cur. Dec. 2. *ann.* 2. *obs.* 10.
Blanc. inf. 188. *n.* 12.
Roes. inf. 3. *app. t.* 53. *f.* F. H.
Geoffr. inf. par. 2. *p.* 296. *n.* 1.
Degeer inf. 3. *p.* 186. *n.* 10.
Habitat in larvis gallarum rosae, quercus, *aculeo longitudine corporis.*

gallarum. 64. I. fusco-aeneus, abdomine nigro, tibiis albidis. *Fn. suec.* 1638.* *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 438. *n.* 111. *mant. inf.* 1. *p.* 270. *n.* 132.
Habitat in cynipis quercus ramuli larvis.

juniperi. 65. I. auratus viridis, antennis nigris, alis hyalinis. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 438. *n.* 112. *mant. inf.* 1. *p.* 270. *n.* 133.
Syst. nat. XII. 2. *p.* 939. *n.* 64. *Fn. suec.* 1638.* Ichneumon auratus viridis, antennis nigris, puncto alarum rubro.
Habitat in tipulae juniperi larva.

quadrum. 207. I. niger aeneo-nitens, abdominis basi pedibusque ferrugineis, alis albis: maculis duabus marginalibus atris. *Fabr. mant. inf.* 1. *p.* 270. *n.* 134.
Habitat Halae Saxonum, *parvus, capite fusco viridi nitido, antennis ferrugineis apice nigris.*

puparum. 66. I. auratus caeruleus, abdomine viridi nitido, pedibus pallidis. *Fn. suec.* 1636.* *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 438. *n.* 113. *mant. inf.* 1. *p.* 270. *n.* 135.
Scop. ent. carn. 765. Ichneumon Antiopae.
Goed. inf. 1. *t.* 77.
Reaum. inf. 6. *t.* 30. *f.* 13-15.

Merian.

Merian. inf. cur. t. 44. 52.
Roef inf. 2. *vefp. t.* 3.
Geoffr. inf. par. 2. *p.* 305. *n.* 24.
Degeer inf. 1. *t.* 30. *f.* 8.
Habitat in papilionum mufcarumque larvis, *quibus nuper exuta larva ova imponit.*

larvarum. 67. I. auratus viridis, abdomine nigro: macula dorfali purpurafcente, pedibus flavis. *Fn. fuec.* 1637. *Fabr. fp. inf.* 1. *p.* 439. *n.* 114. *mant. inf.* 1. *p.* 270. *n.* 136.
Reaum. inf. 2. *t.* 36. *f.* 9-11.
Degeer inf. II. 2. *p.* 194. *n.* 14. *t.* 31. *f.* 6. 7.
Habitat in phalaenarum larvis.

cynipis. 68. I. auratus viridis, abdomine fufco: bafi cingulo pallido, pedibus flavefcentibus. *Fn. fuec.* 1639.* *Fabr. fp. inf.* 1. *p.* 439. *n.* 115. *mant. inf.* 1. *p.* 270. *n.* 137.
Habitat in cynipum larvis, *et* phalaenarum pupis.

fphegum. 208. I. niger immaculatus, alis albis. *Fabr. mant. inf.* 1. *p.* 270. *n.* 138.
Habitat Dresdae, *minutus, nitidus.*

euonymi. 209. I. niger, abdominis incifuris flavis interruptis, alis ferrugineis: apice atro. *Lepechin it.* 1. *t.* 17. *f.* 1. 2.
Habitat in Sibiriae euonymo europaeo.

coccorum. 69. I. nigro-aeneus, abdomine caerulefcente, pedibus lividis. *Fn. fuec.* 1640. *Fabr. fp. inf.* 1. *p.* 439. *n.* 116. *mant. inf.* 1. *p.* 270. *n.* 139.
Degeer inf. 1. *t.* 35. *f.* 17.
Habitat in Europae coccis.

fecalis. 70. I. niger, capite rufo, oculis viridibus. *Fn. fuec.* 1641. *Fabr fp. inf.* 1. *p.* 439. *n.* 117. *mant. inf.* 1. *p.* 270. *n.* 140.
Habitat in larvis fpicarum fecalis.

fubcutaneus. 71. I. niger, alis hirfutis: macula lunari nigra. *Fn. fuec.* 1642. *Fabr. fp. inf.* 1. *p.* 439. *n.* 118. *mant. inf.* 1. *p.* 270. *n.* 141.
Degeer inf. 1. *t.* 30. *f.* 21.
Habitat in larvis fubcutaneis.

conicus. 210. I. niger, abdomine conico acutiffimo, femoribus clavatis ferrugineis. *Fabr. fp. inf.* 1. *p.* 439. *n.* 119. *mant. inf.* 1. *p.* 270. *n.* 142.
Habitat in Daniae *nemoribus.*

72. I.

aphidum. 72. I. niger, abdomine basi pedibusque anticis genubusque posterioribus flavis. *Fn. suec.* 1643.* *It. gotl.* 307. *Fabr. sp. ins.* 1. *p.* 440. *n.* 122. *mant. ins.* 1. *p.* 271. *n.* 145.
Frisch ins. II. *t.* 19.
Geoffr. ins. par. 2. *p.* 322. *n.* 4.
Degeer ins. II. 2. *p.* 179. *n.* 8.
Habitat in Europae aphidibus.

ovulorum. 73. I. niger, pedibus rufis, antennis filiformibus longis. *Fn. suec.* 1644. *Fabr. sp. ins.* 1. *p.* 440. *n.* 123. *mant. ins.* 1. *p.* 271. *n.* 146.
Schranck Beytr. p. 46. §. 2. *t.* 2. *f.* 13. *ins. austr. p.* 375. *n.* 761.
Degeer ins. 1. *t.* 35. *f.* 11-13.
Habitat in cimicum lepidopterorumque ovis, *pedibus interdum nigris.*

globatus. 74. I. niger, pedibus ferrugineis. *Fn. suec.* 1645. *Scop. ent. carn.* 766. *Fabr. sp. ins.* 1. *p.* 439. *n.* 120. *mant. ins.* 1. *p.* 270. *n.* 143.
Raj. ins. p. 255. *n.* 13.
Reaum. ins. 2. *t.* 35. *f.* 5. 6.
Derham theol. 8. *c.* 6. *n.* 21.
Frisch ins. 6. *t.* 10.
Merian. ins. eur. t. 22.
Geoffr. ins. par. 2. *p.* 320. *n.* 1.
Degeer ins. II. 2. *p.* 176. *n.* 6. *t.* 29. *f.* 13. 14.
Habitat in culmis, *intra folliculum pluribus communem, bombycinum, subrotundum album.*

glomeratus. 75. I. niger, pedibus flavis. *Fn. suec.* 1646.* *Scop. ent. carn.* 767. *Fabr. sp. ins.* 1. *p.* 440. *n.* 121. *mant. ins.* 1. *p.* 271. *n.* 144.
Goed. ins. 1. *p.* 59. *n.* 11.
List. goed. 17. *n.* 7.
Raj. ins. p. 254. *n.* 12.
Reaum. ins. 2. *t.* 33. *f.* 2. 7. 8.
Merian. ins. eur. t. 48.
Roes. ins. 2. *vesp.* 4. *t.* 3. a. b.
Geoffr. ins. par. 2. *p.* 321. *n.* 2.
Degeer ins. 1. *t.* 16. *f.* 6.
Habitat in papilionum larvis; *exeuntes proprios folliculos flavos nectunt, intra quos excluduntur; in papilionis pupam, nuper exuta larva, ova immittentes.*

76. I.

atomus. 76. I. pallido fuscoque varius.
Habitat Upsaliae, *acaro sirene minor, vix, nisi motus, distinguendus.*

pectinicornis. 77. I. ater, antennis ramosis. *Fn. suec.* 1647. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 441. *n.* 124. *mant. inf.* 1. *p.* 271. *n.* 147.
Degeer act. Stockh. 1740. *p.* 464. *t.* 1. *f.* 4-6. *et inf.* 1. *t.* 16. *f.* 6.
Habitat in quercus larvis subcutaneis.

ramicornis. 211. I. viridis, antennis ramosis. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 441. *n.* 125. *mant. inf.* 1. *p.* 271. *n.* 148.
Geoffr. inf. par. 2. *p.* 312. *n.* 1. *t.* 15. *f.* 3. Eulophus.
Degeer inf. II. 2. *p.* 200. *n.* 16. *t.* 31. *f.* 14.
Habitat in phalaenarum larvis.

porrectus. 212. I. niger, femoribus anticis apice tibiisque pallidis, posticis apice nigris, aculeo porrecto longitudine abdominis. *Muf. Lesk. p.* 377.
Habitat in Europa.

longicornis. 213. I. niger, antennis longis, pedibus rufis, macula alarum magna semilunari fusca. *Muf. Lesk. p.* 72. *n.* 378.
Habitat in Europa.

agilis. 214. I. apterus niger, pedibus rufis. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 441. *n.* 126. *mant. inf.* 1. *p.* 271. *n.* 149.
Degeer inf. II. 2. *p.* 203. *n.* 17. *t.* 31. *f.* 18.
Habitat in ichneumonis aphidum Sueciae larvis.

cursitans. 215. I. apterus niger, abdomine anterius pedibusque ferrugineis. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 441. *n.* 127. *mant. inf.* 1. *p.* 271. *n.* 150.
Degeer inf. II. 2. *p.* 205. *n.* 18. *β.*
Habitat in Sueciae *hortis.*

acarorum. 216. I. apterus rufus, capite abdomineque posteriore nigris. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 441. *n.* 128. *mant. inf.* 1. *p.* 271. *n.* 151.
Syst. nat. XII. 2. *p.* 968. *n.* 9. *Fn. suec.* 1729.* Mutilla acarorum.
Degeer inf. II. 2. *p.* 206. *n.* 19. *t.* 31. *f.* 19. 20.
Habitat in Europae *borealis* curculionum larvis, *et* acaris, *pedibus ferrugineis.*

mutillatus. 217. I. apterus rufus, capite thoracis abdominisque posteriore nigro. *Fabr. mant. inf.* 1. *p.* 271. *n.* 152.
Habitat Halae Saxonum, *major in hac tribu, aculeo brevi.*

pedeſtris. 218. I. apterus niger, abdomine rufo, baſi apiceque nigro. *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 441. *n.* 129. *mant. inſ.* 1. *p.* 211. *n.* 153.
Habitat in Sueciae *hortis.*

formicarius. 219. I. apterus rufus, capite abdomineque nigris. *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 441. *n.* 130. *mant. inſ.* 1. *p.* 271. *n.* 154.
Syſt. nat. XII. 2. *p.* 968. *n.* 10. *Fn. ſuec.* 1728. Mutilla formicaria.
Habitat in Sueciae *hortis, ichn. acarorum duplo major.*

curſor. 220. I. ater apterus, antennarum baſi, pedibus longis, abdominis petioli et ſegmenti primi apice teſtaceis. *Schranck Schr. berl. naturf.* 1. *p.* 308.
Habitat in Palatinatu ſuperiore.

rufulus. 362. I. niger, antennis, ore, abdominis ſegmentis tribus primis pedibusque rufeſcentibus. *Muſ. Lesk. p.* 68. *n.* 311.
β) *Muſ. Lesk. p.* 68. *n.* 312.
γ) *Muſ. Lesk. p.* 68. *n.* 313.
δ) *Muſ. Lesk. p.* 68. *n.* 314.
ε) *Muſ. Lesk. p.* 68. *n.* 315.
ζ) *Muſ. Lesk. p.* 68 *n.* 316.
η) *Muſ. Lesk. p.* 71. *n.* 366.
Habitat in Europa, *aculeo* ¼ *lineas longo, interdum quoque fronte abdominisque ſegmento quarto rufeſcentibus, pedibus ſaepe in alium colorem vergentibus.*

diſcretus. 363. I. niger, abdominis ſegmento primo dimidio poſterius, ſecundo anterius pedibusque rufis. *Muſ. Lesk. p.* 68. *n.* 317.
Habitat in Europa.

uſtulatus. 364. I. niger, antennis fuſcis, pedibus rufeſcentibus, abdomine pubeſcente: ſegmento primo luteo; utrinque macula nigra, ſecundo tertioque anterius luteis. *Muſ. Lesk. p.* 68. *n.* 318.
Habitat in Europa.

ſtigma. 365. I. niger, antennis, fronte, maxillis, pectoris lateribus pedibusque rufeſcentibus, abdominis primo ſegmento luteo: punctis duobus nigris. *Muſ. Lesk. p.* 68. *n.* 319.
Habitat in Europa.

albicans. 366. I. niger, antennarum dorſo nigrarum femorumque quatuor anteriorum baſi, fronte oreque albidis, abdomine ferrugineo

rugineo fusco-nebuloso, basi nigro, pedibus rufescentibus. *Mus. Lesk. p.* 68. *n.* 320.
Habitat in Europa.

subrufus. 367. I. niger, antennis praeter basin, pedibus abdominisque segmentis tribus primis rufescentibus. *Mus. Lesk. p.* 69. *n.* 321.
Habitat in Europa.

fuscipes. 368. I. niger, antennis dorso, femoribus quatuor posterioribus, tibiis posterioribus plantisque fuscis, abdominis petiolo longo nigro: segmentis duobus primis pedibusque anterioribus luteis. *Mus. Lesk. p.* 69. *n.* 322.
Habitat in Europa.

bifrons. 369. I. niger, fronte alba: infra antennas macula nigra. abdominis petioli apice segmentisque duobus primis pedibusque rufescentibus. *Mus. Lesk. p.* 69. *n.* 323.
Habitat in Europa.

leucopis. 370. I. niger, fronte oreque albis, abdominis basi segmentisque duobus primis pedibusque rufescentibus. *Mus. Lesk. p.* 69. *n.* 324.
Habitat in Europa.

pallescens. 371. I. niger, antennarum basi, fronte oreque pallide flavis, pedibus et abdomine petioli apice segmentisque tribus primis rufescentibus, primo macula dorsi nigra. *Mus. Lesk. p.* 69. *n.* 325.
Habitat in Europa.

praeustus. 372. I. niger, pedibus et abdomine rufescentibus: petioli apice segmentoque primo anterius nigris. *Mus. Lesk. p.* 69. *n.* 326.
Habitat in Europa.

fuscescens. 373. I. niger, antennis abdominisque lutei apice fuscis, pedibus ex luteo fuscescentibus. *Mus. Lesk. p.* 69. *n.* 327.
Habitat in Europa.

leucotarsus. 374. I. niger, antennis subtus oreque luteis, abdomine ferrugineo: basi nigro, pedibus rufo-flavescentibus: basi plantisque albis. *Mus. Lesk. p.* 69. *n.* 328.
Habitat in Europa.

brunneolus. 375. I. niger, abdomine antennisque utrinque praeter basin et pedibus rufescentibus, femoribus posterioribus brunneis. *Mus. Lesk. p.* 69. *n.* 329.
Habitat in Europa, *aculeo mediocri.*

376. I.

pallens. 376. I. niger, antennis fusco-luteis, ore albido, abdomine rufescente: basi nigro, pedibus pallide rufis. *Mus. Lesk. p.* 69. *n.* 330.
Habitat in Europa.

bitinctus. 377. I. niger, abdomine pedibusque rufescentibus. *Mus. Lesk. p.* 69. *n.* 331.
Habitat in Europa, *aculeo mediocri.*

carbonarius. 378. I. niger, antennis pedibusque fusco-rufescentibus, abdomine ferrugineo basi nigro. *Mus. Lesk. p.* 69. *n.* 332.
Habitat in Europa.

Triangulum. 379. I. niger, abdomine luteo: basi macula trigona nigra; pedibus lividis, alis fumatis. *Mus. Lesk. p.* 69. *n.* 333.
Habitat in Europa, *aculeo mediocri.*

obfuscatus. 380. I. niger, antennis ferrugineis: annulo albo, apice fusco, abdomine luteo: basi nigro, pedibus flavescentibus: femoribus posterioribus alisque fuscatis. *Mus. Lesk. p.* 69. *n* 334.
Habitat in Europa, *aculeo mediocri.*

nigricornis. 381. I. niger, antennis nigris: annulo albo, abdomine luteo: basi nigro, femoribus nigris, tibiis ferrugineis. *Mus. Lesk. p.* 69. *n.* 335.
Habitat in Europa, *aculeo mediocri.*

lividus. 382. I. totus lividus, aculeo abdomine longiore. *Mus. Lesk. p.* 69. *n.* 336.
Habitat in Europa.

ruficornis. 383. I. niger, fronte flavescente, antennis, abdomine pedibusque rufescentibus. *Mus. Lesk. p.* 69. *n.* 337.
β) *Mus. Lesk. p.* 70. *n.* 338.
Habitat in Europa.

dentipes. 384. I. niger, pedibus quatuor anterioribus lividis, posterioribus rufis: femoribus in medio dentatis. *Mus. Lesk. p.* 70. *n.* 339.
Habitat in Europa.

lividicornis. 385. I. niger, antennis pedibus quatuor anterioribus tibiisque posterioribus lividis, femoribus posterioribus nigris, abdomine luteo, basi nigro. *Mus. Lesk. p.* 70. *n.* 340.
β) *Mus. Lesk. p.* 71. *n.* 360.
Habitat in Europa.

flavescens. 386. I. niger, ore, pedibus quatuor anterioribus, tibiis posterioribus, et abdominis lutei segmenti primi apice flavescentibus, femoribus posterioribus e fusco luteis. *Mus. Lesk. p.* 70. *n.* 341.
Habitat in Europa, *aculeo brevi.*

lituratus. 387. I. niger, maxillis pedibusque quatuor anterioribus flavescentibus, femoribus posterioribus ex rufo nigris, abdominis segmento primo posterius, secundo macula nigra notato, tertio quartoque luteis. *Mus. Lesk. p.* 70. *n.* 342.
Habitat in Europa.

partitus. 388. I. niger, abdominis basi nigri segmentis anterius fuscis posterius rufescentibus, tertio posterius, ore pedibusque quatuor anterioribus flavescentibus. *Mus. Lesk. p.* 70. *n.* 343.
Habitat in Europa, *pedibus posterioribus e rufo fuscis: geniculis nigris.*

conformis. 389. I. niger, abdominis incisuris, pedibusque rufescentibus. *Mus. Lesk. p.* 70. *n.* 344.
Habitat in Europa, *aculeo brevi.*

stramineus. 390. I. niger, fronte, ore femorumque quatuor anteriorum basi pallide flavis, pedibus quatuor anterioribus flavo-rufis, posterioribus rufis. *Mus. Lesk. p.* 70. *n.* 345.
Habitat in Europa.

pallidus. 391. I. niger, abdominis incisuris lateribusque pallidis, pedibus obsolete flavis, femoribus medio nigris. *Mus. Lesk. p.* 70. *n.* 346.
Habitat in Europa.

difformis. 392. I. niger, abdomine compresso, pedibus rufis. *Mus. Lesk. p.* 70. *n.* 348.
Habitat in Europa.

similis. 393. I. niger, antennarum basi flava, pedibus ex rufo flavis. *Mus. Lesk. p.* 70. *n.* 347.
Habitat in Europa.

subtestaceus. 394. I. niger, abdomine utrinque obsolete testaceo maculato, pedibus rufescentibus. *Mus. Lesk. p.* 70. *n.* 349.
Habitat in Europa.

fuliginosus. 395. I. niger, abdomine ex ferrugineo fusco. *Mus. Lesk. p.* 70. *n.* 350.
Habitat in Europa, *aculeo abdominis longitudine.*

396. I.

erythrostoma. 396. I. niger, ore, abdominis incisuris duabus primis pedibusque rufescentibus. *Mus. Lesk. p.* 70. *n.* 351.
Habitat in Europa.

unicolor. 397. I. niger, antennis pedibusque rufescentibus. *Mus. Lesk. p.* 70. *n.* 352.
Habitat in Europa, *aculeo mediocri.*

cervinus. 398. I. niger, antennis, thorace anterius, lateribus pedibusque e rufo fuscis, abdomine fusco. *Mus. Lesk. p.* 70. *n.* 353.
Habitat in Europa, *aculeo mediocri.*

simplex. 399. I. niger, antennis pedibusque testaceis. *Mus. Lesk. p.* 70. *n.* 354.
β) *Mus. Lesk. p.* 71. *n.* 359.
Habitat in Europa, *aculeo interdum abdomine longiore.*

melanopterus. 400. I. niger, abdomine depresso: lateribus pallidis, alis nigris. *Mus. Lesk. p.* 70. *n.* 355.
Habitat in Europa, *aculeo longitudine abdominis.*

heterogonos. 401. I. niger, pedibus quatuor anterioribus testaceis, posterioribus fuscis: geniculis albidis. *Mus. Lesk. p.* 70. *n.* 356.
Habitat in Europa.

picatus. 402. I. piceus glaber, abdomine subovato utrinque acuminato, pedibus testaceis. *Mus. Lesk. p.* 71. *n.* 357.
Habitat in Europa.

pictus. 403. I. niger, ore, thoracis anterius frontisque utrinque linea scutellique duplicis puncto albis, pedibus rufescentibus, tibiis posterioribus albis: basi apiceque plantisque nigris. *Mus. Lesk. p.* 71. *n.* 358.
Habitat in Europa.

striatus. 404. I. niger, antennis fuscis, ore, scutello pedibusque rufescentibus, thorace ante alas utrinque lineola alba. *Mus. Lesk. p.* 71. *n.* 361.
Habitat in Europa.

nigellus. 405. I. niger, antennis, abdominis segmentis secundo, tertio quartoque pedibusque rufescentibus. *Mus. Lesk. p.* 71. *n.* 362.
Habitat in Europa, *aculeo mediocri.*

dispar. 406. I. niger, pedibus quatuor anterioribus rufescentibus, posterioribus fuscis. *Mus. Lesk. p.* 71. *n.* 363.
Habitat in Europa.

chrysostictos. 407. I. niger, abdomine compresso fusco: segmentis duobus primis utrinque macula lutea, antennarum basi anterius, femo-

femorum quatuor anteriorum basi oreque flavis, pedibus rufis. *Mus. Lesk. p.* 71. *n.* 364.
Habitat in Europa.

xanthurus. 408. I. niger glaber, abdomine plano: segmentis duobus primis luteis posterius fuscis, aculeo luteo, pedibus testaceis. *Mus. Lesk. p.* 71. *n.* 365.
Habitat in Europa, *aculeo mediocri.*

imperialis. 409. I. niger, capite, abdominis segmento secundo et apice pedibusque luteis. *Mus. Lesk. p.* 71. *n.* 367.
Habitat in Europa, *aculeo mediocri.*

coloratus. 410. I. niger, antennis luteis, abdominis incisuris ferrugineis, pedibus rufis, tibiis posterioribus, plantisque quatuor posterioribus albo annulatis. *Mus. Lesk. p.* 71. *n.* 368.
Habitat in Europa.

sulphureus. 411. I. niger, abdomine subtus flavescente, pedibus quatuor anterioribus luteis, posterioribus rufescentibus. *Mus. Lesk. p.* 71. *n.* 369.
Habitat in Europa.

diversicolor. 412. I. niger, antennis pedibusque quatuor anterioribus luteis, posterioribus rufescentibus: tibiis albidis; apice plantisque fuscis. *Mus. Lesk. p.* 71. *n.* 370.
Habitat in Europa.

xanthomelas. 413. I. niger, antennis pedibusque luteis. *Mus. Lesk. p.* 71. *n.* 371.
Habitat in Europa.

porrectus. 414. I. niger, femoribus anterioribus apice tibiisque pallidis, posterioribus apice nigris, aculeo porrecto longitudine abdominis. *Mus. Lesk. p.* 72. *n.* 377.
Habitat in Europa.

longicornis. 415. I. niger, antennis longis, pedibus rufis, alarum macula magna semilunari fusca. *Mus. Lesk. p.* 72. *n.* 378.
Habitat in Europa.

245. SPHEX. *Os* maxilla integra, mandibula cornea, incurva, dentata, labio corneo, apice membranaceo.
Palpi quatuor.
Antennae articulis paucis ultra 10.
Alae plano-incumbentes (nec plicatae) omni ſexui.
Aculeus punctorius reconditus.

* *antennis ſetaceis, labio integro, lingua nulla,* Evaniae Fabricii.

appendigaſter. 12. Sph. atra, abdomine petiolato breviſſimo dorſo thoracis impoſito. *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 442. *n.* 1. *mant. inſ.* 1. *p.* 271. *n.* 1.
Syſt. nat. XII. 2. *p.* 943. *n.* 12. Sphex atra, abdomine petiolato breviſſimo, pedibus poſticis longiſſimis.
Reaum. inſ. 6. *t.* 31. *f.* 13.
Brown. jam. t. 44. *f.* 6.
Degeer inſ. 3. *p.* 594. *n.* 1. *t.* 30. *f.* 14.
Habitat in Europa *auſtrali*, Jamaica, capite bonae ſpei, nova Hollandia, *punctis cavis conſperſa, thorace poſterius retuſo, abdomine ovato, compreſſo, glaberrimo, alis hyalinis, brevibus, deflexis.*

maculata. 13. Sph. thorace maculato, abdominis primo ſegmento punctis duobus, ſecundo margine albis. *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 442. *n.* 2. *mant. inſ.* 1. *p.* 271. *n.* 2.
Habitat in Europa.

nigrata. 21. Sph. nigra, alis primoribus faſcia fuſca. *Muſ. Lesk. p.* 72. *n.* 381.
Habitat in Europa.

** *antennis filiformibus, labio emarginato utrinque ſeta inſtructo, lingua inflexa trifida.*

† *abdomine petiolato.*

ſabuloſa. 1. Sph. nigra hirta, abdominis petiolo biarticulato, ſegmento ſecundo tertioque ferrugineis. *Fn. ſuec.* 1648.* *Scop. ent. carn.* 770. *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 442. *n.* 1. *mant. inſ.* 1. *p.* 273. *n.* 1.

Frisch inſ. 2. *t.* 1. *f.* 6. 7.
Geoffr. inſ. par. 2. *p.* 349. *n.* 63.
Sulz. inſ. t. 19. *f.* 120.
Schaeff. icon. 83. *f.* 1.
Degeer inſ. II. 2. *p.* 148. *n.* 4. *t.* 28. *f.* 27.
Habitat in Europae *terra ſabuloſa, ubi canis inſtar pedibus anticis cuniculum fodit larvamque phalaenae ſ. araneae ſemimortuam in eo ſepelit, cui ovulum concredit, quo facto orificium terra claudit.*
Abdomen *alis dimidio longius; in mare a tergo totum nigrum.*

arenoſa. 22. Sph. nigra hirta, abdominis petiolo uniarticulato, ſegmento ſecundo tertioque rufis, alis longitudine corporis. *Fabr. mant. inſ.* 1. *p.* 273. *n.* 2.
Habitat Kilonii, *ſabuloſae affinis.*

lutaria. 24. Sph. nigra glabra, abdominis ſegmento ſecundo tertioque rufis, labio argenteo. *Fabr. mant. inſ.* 1. *p.* 273. *n.* 3.
Habitat Kilonii, *ſabuloſa triplo minor, alis hyalinis.*

flavipes. 31. Sph. laevis atra, pedibus flavis, femoribus nigris. *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 444. *n.* 9. *mant. inſ.* 1. *p.* 274. *n.* 14.
Habitat in America, *magnitudine cyaneae, alis fuſco-flaveſcentibus.*

tibialis. 32. Sph. hirta nigra cyaneo-nitida, tibiis poſterioribus ferrugineis, alis nigris. *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 444. *n.* 8. *mant. inſ.* 1. *p.* 274. *n.* 13.
Habitat ad caput bonae ſpei, *mediae magnitudinis, antennis baſi ferrugineis.*

femorata. 35. Sph. cyanea, abdomine atro, femoribus poſterioribus rufis. *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 443. *n.* 7. *mant. inſ.* 1. *p.* 274. *n.* 12.
Habitat in Italia, *mediae magnitudinis, antennis pedibusque nigris, alis ſubferrugineis.*

tomentoſa. 36. Sph. capite thoraceque tomentoſo-aureis, abdomine nigro, ano femoribusque poſterioribus rufis. *Fabr. mant. inſ.* 1. *p.* 274. *n.* 11.
Habitat in Sierra Leon Africae, *ſtatura cyaneae, nigra, alis albis, apice ſubfuſceſcentibus.*

37. Sph.

Spheges *ſecundae ſectionis in plantis umbellatis potiſſimum habitant, an ſolo ſexu ab ichneumonibus diſtinctae? larva apus, mollis, veſiculoſa ſucco inſectorum occiſorum victitat, intra quae latet, et ad quae mater ova ſepeliit.* Pupa *quieſcens, imagini praeter alarum rudimenta ſimillima.*

aurulenta. 37. Sph. capite thoraceque tomentoso-aureis, abdomine nigro: segmentorum marginibus cinereis, pedibus rufis. *Fabr. mant. inf.* 1. *p.* 274. *n.* 10.
Habitat in Sina, *mediae magnitudinis, nigra.*

cyanea. 2. Sph. caerulea, alis cyaneis apice fuscis, antennis nigris. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 443. *n.* 6. *mant. inf.* 1. *p.* 274. *n.* 9.
Syst. nat. XII. 2. *p.* 941. *n.* 2. *Amoen. acad.* VI. *p.* 412. *n.* 90.* Sphex (caerulea) caerulea alis fuscis.
Degeer inf. 3. *p.* 589. *n.* 6. *t.* 30. *f.* 6. Sphex caerulea.
Habitat in America *boreali.*

violacea. 39. Sph. cyanea, alis albis apice fuscis, antennis nigris. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 443. *n.* 5. *mant. inf.* 1. *p.* 274. *n.* 8.
Habitat ad caput bonae spei.

pensylvanica. 3. Sph. nigra, abdomine atro, alis subviolaceis. *Amoen. acad.* 6. *p.* 412. *n.* 89. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 443. *n.* 4. *mant. inf.* 1. *p.* 274. *n.* 7.
Degeer inf 3 *p.* 586. *n.* 2. *t.* 30. *f.* 2.
Habitat in Pensylvanica, nova Hollandia.

argentata. 40. Sph. atra nitida, fronte villosa argentea, alis albis apice fuscis. *Fabr. mant. inf.* 1. *p.* 275. *n.* 6.
Habitat in Coromandel, *magna, pedibus apice parum rufescentibus.*

haemorrhoidalis. 41. Sph. nigra, labio ano pedibusque ferrugineis. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 443. *n.* 3. *mant inf.* 1. *p.* 274 *n.* 5.
Habitat in Africa *aequinoctiali, magnitudine et statura pensylvanicae, alis subcyaneis.*

Thomae. 42. Sph. nigra, abdomine rufo: petiolo maculaque dorsali nigris. *Fabr. sp. inf* 1. *p.* 443. *n.* 2. *mant. inf.* 1. *p.* 274. *n.* 4.
Habitat in insula S. Thomae Americae.

capensis. 4. Sph. nigra laevis, antennis tibiis alisque testaceis, his apice fuscis. *Muf. Lud. Ulr.* 407.* *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 449. *n.* 44. *mant. inf.* 1. *p.* 277. *n.* 52.
Habitat in Africa; *an hujus tribus?* Tulbagh.

nigrita. 43. Sph. atra, alis cyaneis. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 449. *n.* 45. *mant. inf.* 1. *p.* 277. *n.* 53.
Habitat in Malabar, *statura et magnitudine capensis, an hujus familiae?*

asiatica. 5. Sph. abdomine nigro: segmento primo lunula flava. *Fabr sp. inf.* 1. *p.* 444. *n.* 11. *mant. inf.* 1. *p.* 274. *n.* 16.
Syst. nat. XII. 2. *p.* 942. *n.* 5? *Muf. Lud. Ulr.* 405? Sphex ferruginea, thorace variegato, abdominis petiolo macula utrinque ad basin flava.
Drury inf. 1. *t.* 44. *f.* 6-8. Sphex caementaria.
Degeer inf. 3. *p.* 580. *n.* 4. *t.* 30. *f.* 4. Sphex flavo-maculata.
Habitat in insula Antigua.

fervens. 6. Sph. nigra, abdomine ferrugineo, alis fuscis. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 444. *n.* 12. *mant. inf.* 1. *p.* 275. *n.* 17.
Syst. nat. XII. 2. *p.* 942. *n.* 6. *Muf. Lud. Ulr.* 406.* Sphex nigra, abdomine petiolato ferrugineo, alis caerulescentibus.
Habitat in India, *abdominis petiolo nigro.*

jamaicensis. 44. Sph. abdomine nigro: segmento primo toto; reliquis margine flavis. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 444. *n.* 13. *mant. inf.* 1. *p.* 275. *n.* 18.
Habitat in insula Jamaica.

indostana. 7. Sph. atra, alis nigro-caerulescentibus: margine tenuiore hyalino. *Muf. Lud. Ulr.* 407.*
Habitat in Europa *australi et* India, *facie ferventis.*

clavipes. 8. Sph. nigra, abdominis petiolo ferrugineo uniarticulato clavato, pedibus clavatis. *Fn. suec.* 1649.*
Habitat in Europa, *parva.*

erythrocephala. 45. Sph. nigra, capite petioli basi pedibusque ferrugineis. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 445. *n.* 14. *mant. inf.* 1. *p.* 275. *n.* 19.
Habitat in Malabar, *statura spirificis, at paulo major, alis cyaneis, thoracis lobo antico punctoque ante alas, antennisque basi ferrugineis.*

spirifex. 9. Sph. atra, thorace hirto immaculato, petiolo uniarticulato flavo longitudine abdominis. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 445. *n.* 15. *mant. inf.* 1. *p.* 275. *n.* 20.
Reaum. inf. 6. *t.* 28. *f.* 5.
Sulz. hist. inf. t. 7. *f.* 2.
Schaeff. icon. t. 38. *f.* 1.
Scop. delic. inf. 1. *p.* 57. *t.* 23. *f.* A.
Habitat in Europa *australi in cylindris spiralibus terreis sub tectis, crabronis longitudine, pedibus flavis.*

10. Sph.

aegyptia. 10. Sph. nigra, petiolo abdominis pedumque articulis dimidiatis flavis. *Muf. Lud. Ulr.* 406.*
Habitat in Aegypto, *an mera fpirificis varietas?* Haffelquift.

madero-fpatana. 46. Sph. nigra, thorace hirto maculato, abdominis petiolo flavo longitudine abdominis. *Fabr. fp. inf.* 1. *p.* 446. *n.* 16. *mant. inf.* 1. *p.* 275. *n.* 21.
Habitat in Malabar, *fpirifici affinis, labio argenteo-pubefcente, pedibus flavis.*

figulus. 11. Sph. laevis atra, labio fegmentorumque abdominis marginibus lucidis. *Fn. Suec.* 1650.* *Fabr. fp. inf.* 1. *p.* 444. *n.* 10 *mant. inf.* 1. *p.* 274. *n.* 15.
Habitat Upfaliae *alis abdomine brevioribus in parietum ligneorum foraminibus, ab aliorum infectorum larvis factis relictisque, quae primo purgat et circumrodit, deinde fundum argilla obducit, cui araneam imponit, eique ovulum concredit, quo facto nidum argilla claudit.* Larva *pallida, apum larvis fimilis, confumta aranea membranam luteo-fufcam, tenerae pupae aptiffimam net. Una mater perplurimos nidos ftruit, non ultra biduum in uno adornando impendens.* Bergman.

Clavus. 47. Sph. nigra, thorace maculato, abdomine caerulefcente: petiolo elongato rufo; fafcia nigra. *Fabr. fp. inf.* 1. *p.* 445. *n.* 17. *mant. inf.* 1. *p.* 275. *n.* 22.
Habitat in nova Hollandia.

lobata. 48. Sph. viridi-cyanea, thoracis lobo antico diftincto, alis fubferrugineis. *Fabr. fp. inf.* 1. *p.* 445. *n.* 18. *mant. inf.* 1. *p.* 275. *n.* 23.
Habitat in Africa *aequinoctiali.*

ciliata. 49. Sph. teftacea, abdomine cyaneo, mandibulis elongatis ciliatis. *Fabr. mant. inf.* 1. *p.* 275. *n.* 24.
Habitat in India, *ftatura et magnitudine lobatae, abdomine ovato, alis obfcure cyaneis.*

compreffa. 50. Sph. viridis nitida, femoribus quatuor pofterioribus compreffis ferrugineis. *Fabr. fp. inf.* 1. *p.* 445. *n.* 19. *mant. inf.* 1. *p.* 275. *n.* 25.
Habitat in Malabar, *lobatae affinis, at triplo minor, antennis alisque fufcis.*

ichneumonea. 51. Sph. fulva abdomine nigro bafi ferrugineo. *Fabr. fp. inf.* 1. *p.* 446. *n.* 20. *mant. inf.* 1. *p.* 275. *n.* 26.

Syst. nat. XII. 2 *p.* 959. *n.* 36. Apis (ichneumonea) rostro corneo recto, abdomine petiolato, thoracis suturis auro nitentibus.
Degeer inf. II. 2. *p.* 105. *t.* 31. *f.* 13.
Habitat in America *meridionali.*

unicolor. 52. Sph. fusca obscura: pube cinerascente. *Fabr. mant. inf.* I. *p.* 275. *n.* 27.
Habitat gregaria in Hispania, *in umbellatis dormitans, statura et magnitudine ichneumoneae.*

hirsuta. 53. Sph. nigra hirta, abdomine medio ferrugineo: petiolo uniarticulato, tibiis omnibus spinosis. *Schranck inf. austr. p.* 380. *n.* 769. *Scop. ent. carn. n.* 778.
Habitat in Austriae *montibus sabulosis.*

austriaca. 54. Sph. nigra, abdominis basi fascia punctisque duobus sulphureis, pedibus sulphureo variis: posteriorum femoribus incrassatis. *Schranck inf. austr. p.* 380. *n.* 770.
Habitat Viennae austriae, *in parietum ligneorum foraminibus.*

bidens. 14. Sph. atra, capite antennisque ferrugineis, abdomine maculis quatuor luteis, thorace bispinoso.
Habitat in Mauritania, *crabronis magnitudine, ore antennarumque articulo primo nigris, alis anterius subferrugineis, posterius magis hyalinis caerulescentibus, femoribus supra magis gibbosis; an hujus tribus et generis?* Brander.

insubrica. 98. Sph. nigra, fronte, ore, scutello abdominisque fasciis binis luteis. *Scop. delic. inf.* I. *p.* 57. *t.* 23. *f.* C.
Habitat Ticini *in caminis et ad fenestras in eodem cum ichneumone seductore nido; 7 lineas longa, punctulata, tibiis luteis, apice nigris, alis hyalinis apice obscurioribus.*

†† *abdomine sessili.*

Morio. 55. Sph. atra immaculata, alis nigris. *Fabr. sp. inf.* I. *p.* 447. *n* 24. *mant. inf.* I. *p.* 275. *n.* 28.
Habitat in nova Hollandia, *fronte interdum cinerascente, primoque antennarum articulo ferrugineo.*

australis. 56. Sph. atro-cyanea, thoracis lobo antico fulvo. *Fabr. sp. inf.* I. *p.* 447. *n.* 25. *mant. inf.* I. *p.* 275. *n.* 29.
Habitat in nova Hollandia.

57. Sph.

frontalis. 57. Sph. atra; fronte thoracisque lobo antico flavis. *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 447. *n.* 26. *mant. inſ.* 1. *p.* 276. *n.* 30.
Habitat in nova Hollandia.

analis. 58. Sph. glabra atra, abdomine apice ferrugineo, alis albidis. *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 448. *n.* 27. *mant. inſ.* 1. *p.* 276. *n.* 31.
Habitat in India, *fuſca paulo major.*

ſimilis. 59. Sph. glabra atra, abdomine apice ferrugineo, alis nigris. *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 447. *n.* 28. *mant. inſ.* 1. *p.* 276. *n.* 32.
Habitat in Africa *aequinoctiali, anali duplo minor, femoribus apice tibiisque ferrugineis.*

aſſimilis. 60. Sph. nigra, antennis ano pedibusque rufis, alis cyaneis baſi apiceque albis. *Fabr. mant. inſ.* 1. *p.* 276. *n.* 33.
Habitat Tranquebariae, *ore punctoque thoracis ante alas ferrugineo.*

viatica. 15. Sph. pubeſcens nigra, alis fuſcis; abdomine anterius ferrugineo: cingulis nigris. *Fn. ſuec.* 1651. *Amoen. acad.* 3. *p.* 330. *Scop. ent. carn.* 780. *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 448. *n.* 30. *mant. inſ.* 1. *p.* 276. *n.* 35.
Friſch inſ. 2. *t.* 1. *f.* 13.
Geoffr. inſ. par. 2. *p.* 354. *n.* 74.
Degeer inſ. II. 2. *p.* 153. *n.* 6. *t.* 28. *f.* 16.
Habitat in Europae *ſabuletis, cuniculum fodiens, larvam phalaenae occidens, attrahens, ſepeliens, impoſito ovo obturans.*

fuſca. 16. Sph. glabra atra, abdomine baſi ferrugineo. *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 447. *n.* 29. *mant. inſ.* 1. *p.* 276. *n.* 34.
Syſt. nat. XII. 2. *p.* 944. *n.* 16. *Fn. ſuec.* 1652.* Sphex atra, laevis, abdominis ſegmentis tribus anticis ſubferrugineis.
Goed. inſ. 1. *t.* 58.
Raj. inſ. p. 254. *n.* 9.
Geoffr. inſ. par. 2. *p.* 354. *n.* 74.
Degeer inſ. II. 2. *p.* 147. *t.* 28. *f.* 6.
Habitat in Europae *ſabuletis, moribus viaticae ſimilis.*

cingulata. 61. Sph. nigra, fronte thoracis ſtriga antica, abdominisque ſegmentorum marginibus cinereis. *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 448. *n.* 31. *mant. inſ.* 1. *p.* 276. *n.* 35.
Habitat in nova Hollandia.

62. Sph.

nigra. 62. Sph. nigra, segmentorum marginibus lucidis. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 448. *n.* 32. *mant. inf.* 1. *p.* 276. *n.* 36.
Habitat in Europae *sabulosis.*

maura. 63. Sph. nigra, femoribus posterioribus rufis. *Fabr. mant. inf.* 1. *p.* 276. *n.* 38.
Habitat Tranquebariae, *statura et magnitudine nigrae.*

Punctum. 64. Sph. nigra, ano puncto albo. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 448. *n.* 33. *mant. inf.* 1. *p.* 276. *n.* 39.
Habitat in Italia, *parva, alis hyalinis, nigra duplo minor.*

pectinipes. 17. Sph. nigra glabra, abdomine anteriore ferrugineo, pedibus primoribus ciliatis. *Fn. suec.* 1654.*
Habitat in Europa.

variegata. 18. Sph. nigra tota, alis albo maculatis. *Fn. suec.* 1655.*
Habitat in Europa.

antarctica. 19. Sph. nigra, antennis pedibusque ferrugineis.
Habitat ad caput bonae spei, *magnitudine vespae vulgaris.*

palmipes. 20. Sph. nigra, thorace basi puncto uno apiceque duobus luteis, pedibus anticis palmatis.
Habitat in Suecia, *oblonga, glabra, formicae nigrae magnitudine, pedibus flavis hinc nigris, apice armatis quasi* 3-4 *digitis.* Bergman.

ephippia. 22. Sph. atra, fronte caerulescente, abdomine fascia ferruginea duplicata.
Habitat in Suecia, *magnitudine culicis, antennis thorace brevioribus, fronte pilosa, abdomine glabro, tibiis anticis pallidis.*

stigma. 25. Sph. alis angulatis fusco-cinereis subtus rufescentibus: stigmatibus albis.
Habitat ad caput bonae spei, *minor, antennis supra ferrugineis, subtus albis, abdomine cinerascente, alis erosis, subtus ferrugineo undulatis: margine albo interrupto; primoribus supra puncto nigro ad angulum ani.*

indica. 26. Sph. atra, pedibus antennisque ferrugineis, alis atro-caerulescentibus. *Mus. Lud. Ulr.* 408.*
Habitat in America *australi et* India.

tropica. 27. Sph. nigra, abdominis segmento secundo ferrugineo. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 449. *n.* 37. *mant. inf.* 1. *p.* 276. *n.* 48.

Syst.

Syst. nat. XII. 2. *p.* 945. *n.* 27. *Muf. Lud. Ulr.* 408.* Sphex nigra, oculis albis, abdominis segmento secundo latiori ferrugineo.
Habitat in America *meridionali.*

fugax. 65. Sph. thorace tomentoso aureo, abdomine ferrugineo, alis flavescentibus: fascia fusca. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 449. *n.* 38. *mant. inf.* 1. *p.* 276. *n.* 49.
Habitat in nova Hollandia.

aurata. 66. Sph. capite thoraceque tomentoso-aureis, abdomine nigro: segmentorum marginibus cinereis. *Fabr. mant. inf.* 1. *p.* 276. *n.* 45.
Habitat in India, *statura et magnitudine fugacis, antennis nigris basi ferrugineis, alis cyaneis, pedibus ferrugineis.*

nitida. 67. Sph. ferruginea, thorace posterius aureo, alis flavescentibus. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 449. *n.* 39. *mant. inf.* 1. *p.* 277. *n.* 46.
Habitat in nova Hollandia.

Colon. 28. Sph. nigra, pedibus antennisque rufis, thorace viridi, alis maculis duabus nigris. *Fn. suec.* 1656.*
Habitat in Succia.

rufipes. 29. Sph. atra, abdominis segmentis utrinque macula alba, alis apice fuscis, pedibus posterioribus rufis. *Fn. suec.* 1659.* *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 449. *n.* 40. *mant. inf.* 1. *p.* 277. *n.* 47.
Habitat in Europae *sabuletis, thorace interdum posterius ferrugineo.*

mauritanica. 30. Sph. nigra, capite, antennis pedibusque ferrugineis, alis limbo nigro.
Habitat in Mauritania, *magna, capite interdum nigro, thorace nonnunquam anterius ferrugineo, ano alisque ferrugineis, abdomine laevi.*

nigricornis. 68. Sph. atra, capite thoraceque rufis. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 449. *n.* 41. *mant. inf.* 1. *p.* 277. *n.* 48.
Habitat in nova Hollandia.

exaltata. 69. Sph. nigra, abdomine rufo: apice atro, alis apice fuscis: puncto albo. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 449. *n.* 42. *mant. inf.* 1. *p.* 277. *n.* 49.
Habitat in Europa.

maculosa. 70. Sph. atra, thorace albo maculato, abdominis segmento primo rufo; reliquis utrinque lineola transversa alba. *Fabr. mant. inf.* 1. *p.* 277. *n.* 50.

Habitat

Habitat Kilonii, *parva, abdomine ovato-conico, alis albis apice nigris, pedibus rufis.*

abdominalis. 71. Sph. atra, thorace anterius fascia cinerea, abdomine rufo, alis nigris. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 449. *n.* 43. *mant. inf.* 1. *p.* 277. *n.* 51.
Habitat in Brasilia.

gibba. 33. Sph. nigra, abdomine ferrugineo alisque primoribus apice fuscis. *Fn. suec.* 1658.* *Scop. ent. carn.* 570. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 448. *n.* 34. *mant. inf.* 1. *p.* 276. *n.* 40.
Habitat in Europae *sabuletis, fuscae valde affinis.*

collaris. 34. Sph. nigra, alis fuscis: fascia media terminalique albis, antennis pedibusque testaceis.
Habitat in Hispania, *formicae minoris magnitudine, collo flavo.*

fasciata. 72. Sph. nigra, antennis rufis, alis albis: fasciis duabus fuscis. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 448. *n.* 35. *mant. inf.* 1. *p.* 276. *n.* 41.
Habitat in nova Hollandia.

cinerea. 73. Sph. cinerea, abdominis segmentis basi atris, apice fuscis. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 449. *n.* 36. *mant. inf.* 1. *p.* 276. *n.* 42.
Habitat in nova Hollandia.

turcica. 74. Sph. nigra, thorace anterius fascia cinerea, abdomine rufo, alis nigris. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 450. *n.* 46. *mant. inf.* 1. *p.* 277. *n.* 54.
Habitat in Brasilia.

villosa. 75. Sph. nigra, abdomine villoso testaceo, alis atris. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 450. *n.* 47. *mant. inf.* 1. *p.* 277. *n.* 55.
Habitat in Malabar.

flava. 76. Sph. atra, dorso anoque ferrugineis, alis flavis apice fuscis. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 450. *n.* 48. *mant. inf.* 1. *p.* 277. *n.* 56.
Habitat in India.

bicolor. 77. Sph. atra, capite abdominis apice alisque flavis, his apice fuscis. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 450. *n.* 49. *mant. inf.* 1. *p.* 277. *n.* 57.
Habitat in nova Hollandia.

flavicornis. 78. Sph. atra, labio, antennis pedibusque ferrugineis. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 450. *n.* 50. *mant. inf.* 1. *p.* 277. *n.* 58.
Habitat in Malabar, *ruficorni major, alis cyaneis, femoribus basi nigris, tibiis posterioribus serratis.*

79. Sph.

nobilis. 79. Sph. argenteo nigroque varia, alis albis: fasciis duabus atris. *Fabr. mant. inf.* 1. *p.* 277. *n.* 59.
Habitat in Cayenna, *magna, antennis nigris, alis posterioribus fuscis.*

ocellata. 80. Sph. atra, pedibus testaceis, alis cyaneis: primoribus macula ocellari ferruginea. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 450. *n.* 51. *mant. inf.* 1. *p.* 278. *n.* 60.
Habitat in Africa *aequinoctiali, magna, glabra, antennarum basi picea, oculis pallidis, ore ferrugineo, tibiis posterioribus serratis.*

ruficornis. 81. Sph. cyanea, antennis rufis. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 450. *n.* 52. *mant. inf.* 1. *p.* 278. *n.* 61.
Habitat in America *meridionali.*

quadripunctata. 82. Sph. atra, antennis thoracis striga antica scutello punctis quatuor abdominis alisque ferrugineis. *Fabr. mant. inf.* 1. *p.* 278. *n.* 62.
Habitat in Hispaniae *vinetis, magnitudine fere ruficornis; orbitis, ore et sex interdum abdominis punctis ferrugineis, alis apice femoribusque atris.*

caerulea. 38. Sph. caerulea, alis apice albicantibus. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 450. *n.* 53. *mant. inf.* 1. *p.* 278. *n.* 63.
Syst. nat. XII. 2. *p.* 947. *n.* 38. Sphex caerulea, alis ferrugineis basi nigris.
Degeer inf. II. 2. *p.* 585. *t.* 30. *f.* 1. Sphex auripennis.
Drury inf. 2. *t.* 39. *f.* 6. Sphex rubra.
Habitat in America *meridionali, crabronis magnitudine, antennis basi nigris apice ferrugineis, alis nunc ferrugineis basi nigris, nunc nigris: macula media ferruginea.*

plumbea. 83. Sph. plumbea, antennis atris, alis primoribus apice fuscis. *Fabr. mant. inf.* 1. *p.* 278. *n.* 64.
Habitat in Hispania, *minuta, alis albidis, abdominis segmentis basi atris, pedibus nigricantibus: femoribus plumbeis.*

coronata. 84. Sph. abdomine nigro: cingulis punctisque duobus luteis, thorace capiteque luteo maculatis. *Thunb. nov. act. Upsal.* 4. *p.* 25. *n.* 42.
Habitat Lutetiis, *tota glabra, vespae parietum magnitudine, alis hyalinis apice nigricantibus, pedibus ex rufo flavescentibus: femorum basi nigricante.*

xanthocephala. 85. Sph. nigra, fronte flava, abdomine pedibusque flavo maculatis. *Forster nov. inf. sp.* 1. *p.* 86.
Habitat in Anglia, *magnitudine vespae cribrariae, antennis longitudine thoracis, basi flavis, alis hyalinis apice fuscescentibus, pedibus flavis: genubus nigris tarsisque fuscis.*

spinosa. 86. Sph. atra, thorace posterius utrinque spina instructo, labio pectoreque argenteis. *Forster nov. inf. sp.* 1. *p.* 87.
Habitat in Anglia, *magnitudine apis rufipedis, glabra, alis hyalinis, pedibus rufis.*

albomaculata. 87. Sph. nigra, abdominis basi ferruginea, alis fuscis: apice macula alba. *Schranck Beytr. p.* 91. §. 58. *inf. austr. p.* 383. *n.* 775.
Habitat in Austria *superiore, 4 lineas longa.*

tricolor. 88. Sph. nigra, abdominis segmentis secundo tertioque testaceis, quarto, quinto sextoque albo punctatis. *Schranck inf. austr. p.* 383. *n.* 776.
Habitat Vindobonae, *an hujus generis?*

boops. 89. Sph. atra, abdominis segmentis tribus tarsisque testaceis. *Schranck inf. austr. p.* 384. *n.* 777.
Habitat in Viennae *hortis, oculis magnis, abdomine ovato.*

tomentosa. 90. Sph. tomentosa nigra, antennis basi crassis, abdominis segmentis tribus primis subferrugineis basi apiceque nigris. *Muf. Lesk. p.* 72. *n.* 389. b.
Habitat in Europa, *abdomine thorace breviori.*

coccinea. 91. Sph. atra, antennis, maxillis, abdominis apice tibiis plantisque coccineis, thorace posterius utrinque dente armato, alis flavis: margine posteriori fuscis. *Muf. Lesk. p.* 72. *n.* 390.
Habitat extra Europam, *maxillarum apice atro.*

spinipes. 92. Sph. hirta atra, alis flavis margine posteriori fuscis: primoribus basi macula nigra, abdominis segmentis secundo, tertio quartoque margine antico utrinque flavis. *Muf. Lesk. p.* 72. *n.* 391. b.
Habitat - - - antennis luteis, oculis posterius utrinque lineola flava, thorace ante alas linea transversa scutelloque flavis, femoribus nigris apice luteis, tibiis plantisque luteis spinosis.

guttata. 93. Sph. nigra albo lineata et guttata, alis luteis, pedibus rufis. *Muf. Lesk. p.* 73. *n.* 394. b.

Habitat

Habitat - - - vertice et ante alas thorace utrinque lineola alba, in hoc pone scutellum ex croceo rufo transverse obliqua, thorace abdominisque segmentis duobus primis utrinque, tertio in dorso gutta alba, tibiis quatuor posterioribus dentatis.

leucomelis. 94. Sph. nigra, alis versus marginem posteriorem albis; abdominis segmento primo utrinque, tertio in dorso macula ovata alba, pedibus quatuor posterioribus rufis. *Mus. Lesk. p.* 73. *n.* 395. b.

Habitat - - - macula in primo abdominis segmento transversa, tibiis dentatis, omnibus rufis.

melanochlora. 95. Sph. nigra, abdomine basi ferrugineo. *Mus. Lesk. p.* 73. *n.* 397.

Habitat in Europa.

testacea. 96. Sph. nigra, pedibus et abdomine testaceis, hoc apice fusco. *Mus. Lesk. p.* 73. *n.* 398.

Habitat in Europa.

caspia. 97. Sph. abdomine nigro: fasciis quatuor flavis elevatis; superioribus tribus macula trigona nigra interstinctis. *Lepechin it.* I. *t.* 20. *f.* 4.

Habitat ad mare caspium.

SCOLIA.

Os mandibula arcuata, acutissima, intus crenata, maxillaque porrecta, compressa, apice obtusiuscula, integerrima, corneis; lingua inflexa, trifida, brevissima; labio porrecto, apice membranaceo, integro.

Palpi quatuor aequales, breves, filiformes in medio labii.

Antennae crassae, filiformes: articulo primo longiore.

atrata. 1. Sc. hirta nigra, alis ferrugineis apice nigris. *Fabr. sp. inf.* I. *p.* 452. *n.* I. *mant. inf.* I. *p.* 280. *n.* I.

Habitat in America.

Morio. 2. Sc. atra, alis cyaneis. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 452. *n.* 2. *mant. inf.* 1. *p.* 280. *n.* 2.
Habitat in Africa *aequinoctiali, mediae magnitudinis, alis primoribus puncto parvo transverso ad marginem crassiorem.*

Nigrita. 3. Sc. atra, alis albis: costa atra. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 452. *n.* 3. *mant. inf.* 1. *p.* 280. *n.* 3.
Habitat in Africa *aequinoctiali, statura morionis.*

quadrimaculata. 4. Sc. hirta nigra, abdomine maculis quatuor fulvis. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 452. *n.* 4. *mant. inf.* 1. *p.* 280. *n.* 4.
Drury inf. 2. *t.* 39. *f.* 2. Sphex maculata.
β) Scolia hirta nigra, abdomine maculis quatuor flavis. *Petagn. inf. Calabr. p.* 32. *n.* 160.
Habitat in America *boreali, β)* Brancaleoni Calabriae *in sepibus.*

flavifrons. 5. Sc. atra, fronte flava, abdomine maculis quatuor flavis. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 452. *n.* 5. *mant. inf.* 1. *p.* 280. *n.* 5.
Sulz. hist. inf. t. 27. *f.* 3. Sphex bidens.
Habitat in Italiae cepa.

sexmaculata. 6. Sc. hirta atra, abdomine maculis trium parium flavis. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 452. *n.* 6. *mant. inf.* 1. *p.* 280. *n.* 6.
Habitat in Italia, *statura quadrimaculatae, at paulo minor, macula flava ante et pone oculos.*

haemorrhoidalis. 7. Sc. hirta atra, abdomine fasciis duabus flavis, thorace anterius anoque ferrugineis hirtis. *Fabr. mant. inf.* 1. *p.* 280. *n.* 7.
Habitat Halae Saxonum, *statura et magnitudine sexmaculatae, alis subtestaceis apice fuscis.*

bimaculata. 8. Sc. hirta atra, abdomine maculis duabus luteis, antennis flavis. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 452. *n.* 7. *mant. inf.* 2. *p.* 281. *n.* 8.
β) Scolia hirta atra, abdomine maculis duabus fulvis. *Petagn. inf. Calabr. p.* 32. *n.* 161.
Habitat in America *boreali,* Hispaniae cepa; *β) in maritimis* Calabriae, *sexmaculata minor, antennarum primo articulo nigro, alis apice fuscis, in β) violaceo-nitentibus.*

ferruginea. 9. Sc. hirta ferruginea, alis apice fuscis. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 453. *n.* 8. *mant. inf.* 1. *p.* 281. *n.* 9.
Habitat in nova Hollandia.

10. Sc.

thoracica. 10. Sc. capite thoracisque antico cinereo tomentosis, alis apice cyaneis. *Fabr. mant. inf.* 1. *p.* 281. *n.* 10.
Habitat in Hispania, *mediae magnitudinis, abdomine pube argentea nitente, alis albidis: costa ferruginea.*

Radula. 11. Sc. hirta nigra, abdomine fasciis quatuor flavis. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 453. *n.* 9. *mant. inf.* 1. *p.* 281. *n.* 11.
Drury inf. 1. *t.* 44. *f.* 5. Sphex plumipes.
Habitat in America *boreali.*

hortorum. 12. Sc. atra, abdomine fasciis duabus flavis, alis ferrugineis apice cyaneis. *Fabr. mant. inf.* 1. *p.* 281. *n.* 12.
Habitat in Hispaniae *hortis, statura et magnitudine Radulae, fascia abdominis interdum unica.*

collaris. 13. Sc. hirta atra, vertice, thoracis antico abdominisque fasciis duabus cinereis. *Fabr. mant. inf.* 1. *p.* 281. *n.* 13.
Habitat in Hispania, *mediae magnitudinis, scutello cinerascente, abdomine ovato, alis nigris.*

quinquefasciata. 14. Sc. cinereo-hirta, abdomine cyaneo: fasciis quinque flavis. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 453. *n.* 10. *mant. inf.* 1. *p.* 281. *n.* 14.
Habitat in Africa *aequinoctiali, magna, antennis nigris, abdomine cylindrico, ano tridentato, alis fuscescentibus, pedibus fuscis.*

bicincta. 15. Sc. hirta atra, abdomine fasciis duabus flavis, alis cyaneo-atris. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 453. *n.* 11. *mant. inf.* 1. *p.* 281. *n.* 15.
Sulz. inf. t. 27. *f.* 4. Sphex radula.
Habitat in America.

verticalis. 16. Sc. hirta atra, vertice fulvo. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 453. *n.* 12. *mant. inf.* 1. *p.* 282. *n.* 16.
Habitat in nova Hollandia.

quadripustulata. 17. Sc. atra, abdomine punctis quatuor rufis, alis cyaneis. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 453. *n.* 13. *mant. inf.* 1. *p.* 282. *n.* 17.
Habitat in Malabar, *statura verticalis.*

quinquepunctata. 18. Sc. nigra, abdomine medio rufo apice nigro: punctis quinque albis. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 453. *n.* 14. *mant. inf.* 1. *p.* 282. *n.* 18
Habitat in Germania, *parva, thorace anterius utrinque puncto albo, pedibus brevibus.*

biguttata. 19. Sc. atra, abdomine punctis duobus transversis albis, alis nigris. *Fabr. mant. inf.* I. *p.* 282. *n.* 19.
Habitat in Hispaniae eepa, *quinquepunctata minor.*

quadriguttata. 20. Sc. atra, abdomine punctis quatuor albis, alis hyalinis. *Fabr. sp. inf.* I. *p.* 454. *n.* 15. *mant. inf.* I. *p.* 282. *n.* 20.
Habitat in Germania, *quadripunctatae affinis, at paulo minor, antennis subtus ferrugineis, fronte alba.*

Prisma. 21. Sc. atra, abdomine fasciis tribus; anteriori posteriorique interruptis punctoque anali flavis. *Fabr. mant. inf.* I. *p.* 282. *n.* 21.
Habitat Halae Saxonum, *parva, thorace utrinque puncto antico flavo.*

quadripunctata. 22. Sc. atra, abdomine punctis quatuor albis, alis ferrugineo-fuscis. *Fabr. sp. inf.* I. *p.* 454. *n.* 16. *mant. inf.* I. *p.* 282. *n.* 22.
Habitat in Italia.

sexcincta. 23. Sc. nigra flavo maculata, abdomine atro: strigis sex flavis. *Fabr. sp. inf.* I. *p.* 454. *n.* 17. *mant. inf.* I. *p.* 282. *n.* 23.
Habitat in America.

interrupta. 24. Sc. nigra cinereo-hirta, abdomine atro: fasciis sex flavis; anticis tribus interruptis, ano tridentato. *Fabr. sp. inf.* I. *p.* 454. *n.* 18. *mant. inf.* I. *p.* 282. *n.* 24.
Habitat in Italia, *septemcinctae affinis, thorace punctis scutellaribus* 3 *flavis, alis albidis: primorum costa ferruginea, tibiis quatuor anticis supra flavis.*

septemcincta. 25. Sc. cinereo-hirta, abdomine caerulescente, fasciis septem flavis, ano tridentato. *Fabr. sp. inf.* I. *p.* 454. *n.* 19. *mant. inf.* I. *p.* 282. *n.* 25.
Habitat in nova Hollandia.

bifasciata. 26. Sc. nigra, thorace anterius punctis duobus, scutello abdominisque fasciis duabus interruptis ferrugineis. *Swederus nov. act. Stockh.* 8. 1787. 4. *n.* 2. 35.
Habitat in Noveboraco, *mediae magnitudinis.*

vespiformis. 27. Sc. ferruginea, abdominis segmentis quinque anterius nigris, alis flavo-ustulatis: basi apiceque nigris. *Swederus nov. act. Stockh.* 8. 1787. 4. *n.* 2. 36.
Habitat in Sina, *vespae facie, at lingua bifida, mandibulisque intus crenatis, vulgari paulo major.*

THYN-

THYNNUS. *Os* corneum: mandibula incurva, maxilla brevi, recta: *Labio* maxillis longiore, apice membranacco, trifido; lacinia intermedia emarginata: *Lingua* brevissima, involuta. *Palpi* quatuor filiformes, aequales.

Antennae filiformes.

dentatus. 1. Th. abdomine atro: segmento secundo, tertio quartoque punctis duobus albis. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 457. *n.* 1. *mant. inf.* 1. *p.* 284. *n.* 1.
Habitat in nova Hollandia; *prioribus etiam abdominis segmentis ad latera puncto albo.*

emarginatus. 2. Th. abdomine nigro: segmentis fascia interrupta flava, scutello emarginato. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 457. *n.* 2. *mant. inf.* 1. *p.* 284. *n.* 2.
Habitat in nova Hollandia.

integer. 3. Th. ater, abdominis segmentis margine villoso-cinereis, ano integro. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 457. *n.* 3. *mant. inf.* 1. *p.* 284. *n.* 3.
Habitat in nova Hollandia.

LEUCOSPIS. *Os* corneum, maxillis brevibus; mandibula crassa, apice tridentata; labio maxilla longiori, apice membranaceo, emarginato: *Palpi* quatuor breves, aequales, filiformes.

Antennae breves, rectae, clavatae.

Thorax subtus squama lanceolata, longa.

Aculeus sursum reflexus, in sulco abdominis reconditus.

dorsigera. 1. L. thoracis squama abdominis sessilis fere longitudine.
Sulz. hist. inf. t. 27. *f.* 11. Sphex dorsigera.

Ooooo ooo 3 *Fabr.*

Fabr. mant. inf. 1. *p.* 284. *n.* 1. Leucofpis abdomine feffili nigro: fafciis duabus punctoque flavis.
Fabr. fp. inf. 1. *p.* 457. *n.* 1.
Fueffli arch. inf. 3. *t.* 18.
Habitat in Italia *et* Helvetia.

Coelogafter. 2. L. thoracis fquama abdominis feffilis dimidia longitudine. *Schranck Schr. der berl. Naturf.* 1. *n.* 14. *p.* 308. *t.* 8. *f.* 4. 5. *et* 2. *p.* 307. Coelogafter.
Habitat in Germania *fuperiore, vefpa communi minor, oculis nigris, fronte non maculata, thorace pofterius vitta flava, punctis nullis, an vere diftincta a dorfigera?*

petiolata. 3. L. nigra, abdomine petiolato ferrugineo: petiolo utrinque puncto flavo. *Fabr. mant. inf.* 1. *p.* 285. *n.* 2.
Habitat in Coromandel, *ftatura dorfigerae, puncto fubfcutello, abdominisque ovati fegmento fecundo margine flavo, ano nigro, petiolo craffo, aculei tibiarumque bafi, femorumque pofteriorum margine flavis, alis nigris.*

TIPHIA.

Os maxilla membranacea, rotundata, mandibula arcuata, acuta, labioque brevi, tridentato, corneis, lingua nulla.

Palpi quatuor filiformes, inaequales, porrecti in medio labii.

Antennae filiformes, arcuatae.

vefpiformis. 1. T. nigra, abdomine ferrugineo bafi nigro, alis cyaneis. *Fabr. mant. inf.* 1. *p.* 278. *n.* 1.
Fabr. fp. inf. 1. *p.* 447. *n.* 23. Sphex (vefpiformis) nigra, abdomine apice ferrugineo, alis cyaneis.
Habitat in Malabar, *capite tibiisque ferrugineis.*

craffieornis. 2. T. nigra, abdomine fafciis tribus pedibusque ferrugineis, alis cyaneis. *Fabr. mant. inf.* 1. *p.* 278. *n.* 2.
Habitat in Hifpania, *ftatura vefpiformis, at paulo minor, antennarum articulo primo rufo, thoracis puncto ante alas villofo ferrugineo.*

nigra. 3. T. nigra immaculata. *Muf. Lesk. p.* 73. *n.* 398. c.
Habitat in Europa.

femorata. 4. T. nigra, femoribus quatuor posterioribus angulatis rufis. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 451. *n.* 1. *mant. inf.* 1. *p.* 279. *n.* 3.
Habitat in Anglia.

histrionica. 5. T. nigra, thorace maculato, abdomine fasciis quinque flavis: anticis duabus interruptis. *Fabr. mant. inf.* 1. *p.* 279. *n.* 4.
Habitat in Sina, *major, labio punctis duobus minutis, lunulaque utrinque pone oculos flavis, pedibus hirtis.*

quinquecincta. 6. T. nigra, thorace maculato, abdomine fasciis quinque flavis: secunda interrupta. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 451. *n.* 2. *mant. inf.* 1. *p.* 279. *n.* 5.
Habitat in Europa, *praesertim* Anglia.

variegata. 7. T. thorace nigro flavo vario, abdomine flavo. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 451. *n.* 3. *mant. inf.* 1. *p.* 279. *n.* 6.
Habitat in Sibiria, *mediae magnitudinis, nigra, ore flavo, fronte pube argentea, abdominis fasciis et apice atris.*

ciliata. 8. T. atra, abdominis segmentis margine ciliato flavis. *Fabr. mant. inf.* 1. *p.* 279. *n.* 7.
Habitat in Hispania, *magna, abdominis margine pedibusque aureo pilosis.*

haemorrhoidalis. 9. T. nigra, abdomine utrinque maculis quinque flavis, ano pedibusque rufis. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 451. *n.* 4. *mant. inf.* 1. *p.* 279. *n.* 8.
Habitat in America *meridionali.*

Ephippium. 10. T. nigra, thorace macula dorsali rufa. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 451. *n.* 5. *mant. inf.* 1. *p.* 279. *n.* 9.
Habitat in America *meridionali.*

Radula. 11. T. hirta nigra, thorace anterius rufescente, abdominis segmento secundo tertioque flavis. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 451. *n.* 6. *mant. inf.* 1. *p.* 279. *n.* 10.
Habitat in nova Hollandia.

dorsata. 12. T. atra, abdominis segmento secundo tertioque dorso flavis. *Fabr. mant. inf.* 1. *p.* 279. *n.* 11.
Habitat in Coromandel, *statura Radulae, alis fuscescentibus.*

ruficornis. 13. T. ferruginea nigro maculata, abdomine flavo: fasciis quatuor nigris. *Fabr. mant. inf.* 1. *p.* 279. *n.* 12.
Habitat Tranquebariae, *mediae magnitudinis, capite scutellique basi nigris, pedibus flavis, alis fuscis.*

tricincta. 14. T. nigra, abdomine fasciis tribus flavis, ano pedibusque ferrugineis. *Fabr. sp. inf.* I. *p.* 451. *n.* 7. *mant. inf.* I. *p.* 280. *n.* 13.
Habitat in America *meridionali.*

collaris. 15. T. atra, thorace anterius cinereo villoso, posterius retuso, alis cinereis. *Fabr. sp. inf.* I. *p.* 451. *n.* 8. *mant. inf.* I. *p.* 280. *n.* 14.
Habitat in Malabar.

Morio. 16. T. nigra, alis fuscis, femoribus posterioribus cinereo barbatis. *Fabr. mant. inf.* I. *p.* 280. *n.* 15.
Habitat in Hispania, *statura et magnitudine collaris, ano alisque fuscis.*

pedestris. 17. T. aptera nigra, flavo variegata, thorace compresso. *Fabr. sp. inf.* I. *p.* 452. *n.* 9. *mant. inf.* I. *p.* 280. *n.* 16.
Habitat in nova Hollandia.

CHALCIS. *Palpi* quatuor aequales.
Antennae breves, cylindricae, fusiformes: articulo primo subcrassiori.

sispes. 1. Ch. nigra, abdominis petiolo femoribusque posterioribus incrassatis flavis. *Fabr. mant. inf.* I. *p.* 272. *n.* I.
Fabr. sp. inf. I. *p.* 446. *n.* 21. Sphex sispes.
Fabr. syst. ent. p. 359. *n.* 15. Chrysis sispes.
Syst. nat. XII. 2. *p.* 943. *n.* 13? *Fn. suec.* 1657? Sphex atra, abdomine petiolato brevissimo, tibiis posticis clavatis denticulatis rufis.
Sulz. hist. inf. t. 27. *f.* 1. Sphex nigrifex.
Geoffr. inf. par. 2. *p.* 380. *n.* 16. Vespa femoribus posticis crassis &c.
Habitat in Europa *magis australi.*

clavipes. 2. Ch atra, femoribus posterioribus incrassatis rufis. *Fabr. mant. inf.* I. *p.* 272. *n.* 2.
Habitat Halae-Saxonum, *statura et magnitudine sispedis, nitida, femoribus 4 anticis apice ferrugineis.*

minuta. 3. Ch. atra, femoribus posterioribus incrassatis apice flavis. *Fabr. mant. inf.* I. *p.* 272. *n.* 3.
Syst. nat. XII. 2. *p.* 952. *n.* 28. Vespa atra, geniculis pedum luteis, femoribus posticis ovatis subtus muricatis.

Habitat

Habitat in Europa, *pediculo vix duplo major, abdomine conico; femoribus posterioribus serratis, tibiis incurvis flavis apice nigris.*

punctata. 4. Ch. flava nigro punctata, femoribus posterioribus clavatis dentatis, abdomine conico. *Fabr. mant. inf.* 1. *p.* 272. *n.* 4. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 446. *n.* 22. Sphex punctata.

Habitat in Europa, *abdomine flavo, apice nigro, alis albis immaculatis.*

podagrica. 5. Ch. nigra, femoribus incrassatis serratis ferrugineis: macula apicis alba: *Fabr. mant. inf.* 1. *p.* 272. *n.* 5.

Habitat Tranquebariae, *parva, pedibus albis, posterioribus elongatis; tibiis incurvis albis medio nigris.*

pusilla. 6. Ch. atra nitida, femoribus posterioribus incrassatis: puncto apicis albo. *Fabr. mant. inf.* 1. *p.* 272. *n.* 6.

Habitat Halae Saxonum, *statura podagricae, at duplo minor, tarsis albis.*

maculata. 7. Ch. flava nigro maculata, abdominis segmentis basi ferrugineis: femoribus posterioribus clavatis immaculatis. *Fabr. mant. inf.* 1. *p.* 273. *n.* 7.

Habitat in Cayenna, *parva, antennis nigris basi testaceis, femoribus posterioribus subtus serratis.*

246. CHRYSIS. *Os* corneum porrectum, maxilla lineari labioque multo longiori emarginato apice membranaceis; lingua nulla.

Palpi quatuor porrecti, inaequales, filiformes.

Antennae breves, filiformes: articulo primo longiori, reliquis 11 brevibus.

Corpus auratum, nitidum, glabrum: abdomine ſubtus fornicato, utrinque ſquama laterali; *ano (plurimis)* dentato, aculeo ſubexſerto.

Alae planae.

ſplendida. 8. Chr. viridis cyaneo-nitida, ano quadridentato caeruleo. *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 454. *n.* 1. *mant. inſ.* 1. *p.* 282. *n.* 1.
Habitat in Malabar, *et* nova Hollandia.

ſmaragdula. 9. Chr. viridis nitida, ano ſexdentato caeruleo. *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 454. *n.* 2. *mant. inſ.* 1. *p.* 282. *n.* 2.
Habitat in America *boreali.*

calens. 10. Chr. caerulea nitida, abdomine aureo, ano quadridentato caeruleo. *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 455. *n.* 3. *mant. inſ.* 1. *p.* 283. *n.* 3.
Habitat in Sibiria, *magnitudine ſmaragdulae, pedum apice antennisque fuſcis.*

oculata. 11. Chr. viridis nitens; abdomine utrinque macula ocellari aurea, ano ſexdentato caeruleo. *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 455. *n.* 4. *mant. inſ.* 1. *p.* 283. *n.* 4.
Habitat in Malabar.

lyncea. 12. Chr. viridis nitida, abdominis ſegmento ſecundo utrinque ocello caeruleſcente, ſcutello prominulo acuto. *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 455. *n.* 5. *mant. inſ.* 1. *p.* 283. *n.* 5.
Habitat in Africa *aequinoctiali.*

13. Chr.

carnea. 13. Chr. glabra nitida, thorace abdominisque primo fegmento viridibus; reliquis carneis, ano ferrato. *Fabr. fp. inf.* I. *p.* 455. *n.* 6. *mant. inf.* I. *p.* 283. *n.* 6.
Habitat in Italia.

ignita. 1. Chr. glabra nitida, thorace viridi, abdomine aureo: apice quadridentato. *Fn. fuec.* 1665* *Fabr. fp. inf.* I. *p.* 455. *n.* 8. *mant. inf.* I. *p.* 283. *n.* 9. *Scop. ent. carn.* 791.
Frifch inf. 9. *t.* 10. *f.* I.
Geoffr. inf. par. 2. *p.* 382. *n.* 20.
Sulz. inf. t. 19. *f.* 121.
Schaeff. elem. t. 40.
icon. t. 74. *f.* 7. 8.
Degeer inf. II. 2. *p.* 155. *n.* I. *t.* 28. *f.* 17. 18.
Habitat in Europae *muris.*

bidentata. 2. Chr. glabra, nitida cyanea, thorace bidentato abdominisque fegmentis duobus primis aureis. *Fabr. fp. inf.* I. *p.* 456. *n.* 9. *mant. inf.* I. *p.* 283. *n.* 10.
Degeer inf. II. 2. *p.* 159. *n.* 2. *t.* 29. *f.* 3. 4.
Habitat in Europa, *ani dentibus* 3 *breviffimis.*

integra. 14. Chr. glabra viridis nitida, abdomine aureo, bafi apiceque viridi, ano integro. *Fabr. mant. inf.* I. *p.* 283. *n.* II.
Habitat in Hifpania, *ignitae ftatura et proxime affinis, abdomine fubtus viridi.*

fuccincta. 3. Chr. glabra viridis nitens, thorace fafcia coccinea, abdomine aureo fubtridentato. *Fabr. fp. inf.* I. *p.* 456. *n.* 10. *mant. inf.* I. *p.* 283. *n.* 12.
Habitat in Europa *boreali.*

lucidula. 15. Chr. glabra viridis nitens, thorace anterius abdomineque aureis, ano integro. *Fabr. fp. inf.* I. *p.* 456. *n.* II. *mant. inf.* I. *p.* 283. *n.* 13.
Scop. ent. carn. 792. Sphex nobilis.
Geoffr. inf. par. 2. *p.* 382. *n.* 19.
Habitat in Europa *magis auftrali.*

fervida. 16. Chr. glabra aurea nitida, abdomine fubtus atro. *Fabr. fp. inf.* I. *p.* 456. *n.* 12. *mant. inf.* I. *p.* 283. *n.* 14.
β) Chryfis capite pedibusque virefcentibus. *Fabr. mant. inf.* I. *p.* 283.

Habitat

Chryfides *nidificant in parietibus, factis foraminibus.*

Habitat in Italia, *β) in* Hifpania, *fub alis cyanea, pedibus atris, β) paulo major, pedibus virefcentibus.*

aenea. 17. Chr. glabra aenea nitida, pedibus antennisque fufcis. *Fabr. mant. inf.* 1. *p.* 284. *n.* 15.
Habitat Halae Saxonum, *parva, ftatura auratae, alis apice fufcis.*

aurata. 4. Chr. glabra nitens, thorace viridi, abdomine aureo, ano bidentato. *Fn. fuec.* 1666.* *Fabr. fp. inf.* 1. *p.* 456. *n.* 13. *mant. inf.* 1. *p.* 284. *n.* 16.
Geoffr. inf. par. 2. *p.* 383. *n.* 27.
Schaeff. ic. t. 42. *f.* 5. 6.
Habitat in Europae *muris.*

cyanea. 5. Chr. glabra nitens, thorace abdomineque caeruleis, ano tridentato. *Fn. fuec.* 1667.* *Fabr. fp. inf.* 1. *p.* 456. *n.* 14. *mant. inf.* 1. *p.* 284. *n.* 17. *Scop. ent. carn.* 697.
Geoffr. inf. par. 2. *p.* 384. *n.* 23.
Schaeff. ic. t. 81. *f.* 5.
Habitat in Europae *muris.*

viridula. 6. Chr. glabra nitens viridis, thorace abdominisque fegmentis duobus primoribus tergo aureis, ano quadridentato. *Fn. fuec.* 1668.*
Habitat in Europae *parietibus.*

amethyftina. 18. Chr. viridis nitens, ano quadridentato caeruleo. *Fabr. fp. inf.* 1. *p.* 457. *n.* 15. *mant. inf.* 1. *p.* 284. *n.* 18.
Habitat in nova Hollandia.

nitidula. 19. Chr. viridis nitens, thorace pofterius bidentato, ano quadridentato. *Fabr. fp. inf.* 1. *p.* 457. *n.* 16. *mant. inf.* 1. *p.* 284. *n.* 19.
Habitat in America.

purpurata. 20. Chr. glabra aurea nitida, abdomine fafcia media anoque ferrato purpureis. *Fabr. mant. inf.* 1, *p.* 283. *n.* 8.
Habitat Halae Saxonum, *mediae in hoc genere magnitudinis.*

fulgida. 7. Chr. glabra nitida, thorace abdominisque primo fegmento caeruleis; reliquis aureis, ano quadridentato. *Fn. fuec.* 1669.* *Fabr. fp. inf.* 1. *p.* 455. *n.* 7. *mant. inf.* 1. *p.* 283. *n.* 7.
Habitat in Europa, *ignita paulo major.*

21. Chr.

cyano-chryſa. 21. Chr. glabra nitens viridi-aurea, capite thoraceque cyaneis, ano quadridentato. *Forſter nov. inſ. ſp.* 1. *p.* 88.
Habitat in Hiſpania *ad* Calpen freti Gaditani, *ignita paulo minor, alis tarſisque fuſcis.*

cyanura. 22. Chr. glabra nitens viridis, thorace bidentato, abdomine concolore quadridentato. *Forſter nov. inſ. ſp.* 1. *p.* 89.
Habitat in Hiſpania, *ad* Calpen freti Gaditani, *magna, antennis nigris; oculis magnis ex purpureo fuſcis, abdominis ſegmentis 2 ultimis cyaneis, alis tarſisque fuſcis.*

beryllina. 23. Chr. capite caeruleo vireſcente, thorace caeruleo, anterius vireſcente, poſterius bidentato, abdomine viridi ex rufo caeruleſcente, pedibus caeruleis: punctis teſtaceis. *Muſ. Lesk. p.* 73. *n.* 401.
Habitat in Europa.

thalaſſina. 24. Chr. capite abdominisque aurei ſegmento ultimo obſolete quadridentato ex viridi caeruleis, thorace aureo: macula media quadrata poſteriusque viridi. *Muſ. Lesk. p.* 73. *n.* 402.
Habitat in Europa.

inermis. 25. Chr. caerulea, thorace anterius viridi, abdomine aureo integro. *Muſ. Lesk. p.* 73. *n.* 406.
Habitat in Europa.

chryſorrhouſa. 26. Chr. viridis, abdominis ſegmento ultimo aureo integro. *Muſ. Lesk. p.* 73. *n.* 406.
Habitat in Europa.

Leskii. 27. Chr. viridis, macula ante ſcutellum abdomineque integro viridi-aureis. *Muſ. Lesk. p.* 74. *n.* 408.
Habitat in Europa.

247. VESPA. *Os* corneum: maxilla compreffa. *Palpi* quatuor inaequales, filiformes.
Antennae filiformes: articulo primo longiore cylindrico.
Oculi lunares.
Corpus glabrum.
Aculeus punctorius reconditus.
Alae fuperiores plicatae in omni fexu.

* *lingua nulla.*

⊢ *antennis extrorfum crasfioribus.*

cincta. 28. V. nigra, thorace obfcure maculato, abdomine atro: fafcia ferruginea. *Fabr. fp. inf.* 1. *p.* 458. *n.* 1. *mant. inf.* 1. *p.* 287. *n.* 1.
Sulz. hift. inf. t. 27. *f.* 5. Sphex tropica.
β) Vefpa thorace immaculato, minor.
Habitat in Malabar, *β*) *ad* caput bonae fpei.

affinis. 29. V. nigra, thorace obfcure maculato, abdomine atro bafi ferrugineo. *Fabr. mant. inf.* 1. *p.* 287. *n.* 2.
Habitat in Sina, *cinctae valde affinis, abdomine fubtus nigro.*

Ephippium. 30. V. abdomine ferrugineo: fegmento fecundo majore atro, fcutello tridentato. *Fabr. fp. inf.* 1. *p.* 458. *n.* 2. *mant. inf.* 1. *p.* 287. *n.* 3.
Habitat in nova Hollandia.

orientalis. 31. V. ferruginea, abdomine fafcia flava utrinque bipunctata. *Fabr. fp. inf.* 1. *p.* 458. *n.* 3. *mant. inf.* 1. *p.* 287. *n.* 4.
Mantiff. p. 540. Vefpa fufca, abdominis fegmento tertio quartoque flavis: punctis duobus nigris.
Drury inf. 2. *t.* 39. *f.* 1? Vefpa turcica.
Habitat in Oriente.

32. V.

Vefpae *in focietate gynaecocratica vivunt, favos ftruunt, infecta gymnoptera devaftant, apium potiffimum mufcarumque rapina victitantes;* larva *apus, mollis, nectare florum et melle victitat;* pupa *quiefcens, imagini praeter rudimenta tantum alarum fimillima;* larva *bembecum cylindrica, vefparum proprie dictarum anterius truncata obtufa, pofterius attenuata, intra cellas fexangulares recondita.*

tricincta. 32. V. ferruginea, abdomine atro: fafciis tribus interruptis flavis. *Fabr. fp. inf.* 1. *p.* 459. *n.* 4. *mant. inf.* 1. *p.* 287. *n.* 5.
Habitat in America.

analis. 33. V. nigricans, abdominis primo et fecundo fegmento bafi ferrugineis, fexto toto flavo. *Fabr. fp. inf.* 1. *p.* 459. *n.* 5. *mant. inf.* 1. *p.* 287. *n.* 6.
Habitat ad caput bonae fpei.

carolina. 1. V. thorace lineolis nigris tribus, corpore ferrugineo, alis primoribus nigricantibus. *Fabr. fp. inf.* 1. *p.* 459. *n.* 6. *mant. inf.* 1. *p.* 287. *n.* 7.
Habitat in America *boreali, Crabronis magnitudine, fronte flava, abdomine feffili: fegmento fecundo longiori, pedibus fubferrugineis, alis pofterioribus hyalinis.* D. Garden.

maculata. 2. V. nigra, thorace albo-maculato, fcutello quadrimaculato, abdomine pofterius albo. *Amoen. acad.* 6. *p.* 412. *n.* 91.*
Fabr. fp. inf. 1. *p.* 460. *n.* 13. *mant. inf.* 1. *p.* 288. *n.* 15.
Degeer inf. 3. *p.* 584. *n.* 9. *t.* 29. *f.* 13.
Habitat in America *boreali, Crabronis magnitudine.*

arenaria. 34. V. nigra, thorace flavo-maculato, abdomine fafciis fex dentatis luteis: prima lineari interrupta. *Fabr. fp. inf.* 1. *p.* 461. *n.* 14. *mant. inf.* 1. *p.* 288. *n.* 16.
Habitat in Americae *arenofis, fructibus dulcibus eorumque fuccis expreffis delectata, favos fruens planos, horizontales incumbentes: cellis hexagono-prismaticis deorfum fpectantibus.*

lineata. 35. V. thoracis dorfo nigro: lineis duabus flavis, fcutello flavo: lineola nigra. *Fabr. fp. inf.* 1. *p.* 461. *n.* 15. *mant. inf.* 1. *p.* 288. *n.* 17.
Habitat in America.

ftriata. 36. V. nigra, thorace flavo ftriato. *Fabr. mant. inf.* 1. *p.* 288. *n.* 18.
Habitat in Cayenna, *mediae magnitudinis, fcutello maculisque fub fcutello flavis, alis albis: cofta fufca.*

carnifex. 37. V. flava, thoracis dorfo nigro: punctis quatuor ferrugineis. *Fabr. fp. inf.* 1. *p.* 461. *n.* 16. *mant. inf.* 1. *p.* 288. *n.* 19.
Habitat in Brafilia.

Lanio. 38. V. fufca, capite ferrugineo, antennis medio nigris. *Fabr. fp. inf.* 1. *p.* 461. *n.* 17. *mant. inf.* 1. *p.* 288. *n.* 20.
Habitat in Brafilia.

Schach. 39. V. fusco-ferruginea, fronte flavescente, antennis unicoloribus. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 461. *n.* 18. *mant. inf.* 1. *p.* 288. *n.* 21.
Habitat in nova Hollandia, *Lanioni perquam affinis, praeter frontem tota ferruginea.*

Crabro. 3. V. thorace nigro anterius rufo immaculato, abdominis incisuris puncto nigro duplici contiguo. *Fn. suec.* 1670.* *Geoffr. inf. par.* 2. *p.* 368. *n.* 1. *Scop. ent. carn.* 824. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 459. *n.* 8. *mant. inf.* 1. *p.* 287. *n.* 9.
Mouff. inf. 50.
Aldrov. inf. 225.
Raj. inf. 250.
Swammerd. bibl. nat. t. 26. *f.* 9.
Reaum. inf. 4. *t.* 10. *f.* 9. *et* 6. *t.* 18. *f.* 1.
Frisch inf. 9. *t.* 11. *f.* 1.
Schaeff. icon. t. 53. *f.* 5. *et t.* 136. *f.* 3.
Degeer inf. II. 2. *p.* 132. *t.* 27. *f.* 9. 10.
Habitat in Europae *arboribus cavis, et sub earum radicibus, apibus insidians.*

vulgaris. 4. V. thorace utrinque lineola interrupta, scutello quadrimaculato, abdominis incisuris punctis nigris distinctis. *Fn. suec.* 1671.* *Scop. ent. carn.* 825. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 460. *n.* 9. *mant. inf.* 1. *p.* 287. *n.* 10.
Mouff. inf. 52.
Aldrov. inf. 198.
Raj. inf. 250.
Swammerd. bibl. nat. t. 26. *f.* 8.
Reaum. inf. 6. *t.* 12. *f.* 7. 8.
Frisch inf. 9. *t.* 12. *f.* 2.
Geoffr. inf. par. 2. *p.* 369. *n.* 2.
Schaeff. elem. t. 130.
icon. t. 35. *f.* 4.
Degeer inf. II. 2. *p.* 111. *t.* 26. *f.* 7.
β) Vespa minor, scutello bipunctato. *Fabr. mant. inf.* 1. *p.* 287.
Habitat sub Europae *tectis, muscas praedans, mel apum furans.*

bicolor. 40. V. flavescens, antennis supra, vertice, thoracis dorso anoque fuscis. *Fabr. mant. inf.* 1. *p.* 288. *n.* 14.
Habitat in Sina, *statura et magnitudine vulgaris, maxillis apice nigris.*

norwegica. 41. V. thorace utrinque lineola, scutello immaculato, abdominis segmentis margine flavis: secundo utrinque macula rufa. *Fabr. sp. ins.* 1. *p.* 460. *n.* 12. *mant. ins.* 1. *p.* 288. *n.* 13.
Habitat in Norwegia, *rufae affinis, nigra, ore flavo.*

rufa. 5. V. thorace utrinque lineola; scutello bipunctato, abdomine flavo anterius ferrugineo. *Fn. suec.* 1672.* *Fabr. sp. ins.* 1. *p.* 460. *n.* 11. *mant. ins.* 1. *p.* 288. *n.* 12.
Habitat in Europa *boreali.*

parietum. 6. V. nigra, thorace punctis duobus, scutello bipunctato, abdomine fasciis quinque flavis, prima remotissima. *Fn. suec.* 1673. *et* 1679.* *Fabr. sp. ins.* 1. *p.* 463. *n.* 32. *mant. ins.* 1. *p* 289. *n.* 37.
Frisch ins. 9. *t.* 12. *f.* 1.
Roes. ins. 2. *vesp. t.* 17. *f.* 8.
Geoffr. ins. par. 2. *p.* 376.
Habitat in Europae *parietum ligneorum foraminibus.*

tridens. 42. V. nigra, abdomine fasciis quinque flavis, ano tridentato. *Fabr. sp. ins.* 1. *p.* 464. *n.* 33. *mant. ins.* 1. *p.* 289. *n.* 38.
Habitat in Italia, *v. parietum duplo minor, labio, puncto thoracis sub alis, pedibusque flavis.*

serripes. 43. V. nigra, abdomine fasciis quinque flavis, tibiis serrato-spinosis. *Fabr. sp. ins.* 1. *p.* 464. *n.* 34. *mant. ins.* 1. *p.* 289. *n.* 39.
Habitat in America *boreali, mediae magnitudinis, antennarum articulo secundo tertioque rufis, capitis maculis tribus et sub antennis pone oculos punctis duobus fulvis, thoracis punctis duobus anticis et duobus posterioribus, scutello pedibusque flavis, alis fuscis.*

gallica. 7. V. thorace utrinque lineola, scutello sexmaculato, abdominis incisuris flavis: secunda bimaculata. *Fabr. sp. ins.* 1. *p.* 460. *n.* 10. *mant. ins.* 1. *p.* 287. *n.* 11.
Habitat in Europa *magis australi, vulgari affinis, at minor, flava, femoribus basi nigris.*

muraria. 8. V. nigra, thorace maculis duabus luteis, abdomine fasciis quatuor flavis: prima remotissima. *Fn. suec.* 1674.* *Scop. ent. carn.* 828. *Fabr. sp. ins.* 1. *p.* 464. *n.* 35. *mant. ins.* 1. *p.* 290. *n.* 40.
Frisch ins. 9. *t.* 12. *f.* 8. 9.
Schaeff. ic. t. 24. *f.* 3.
Habitat in Europae *muris, scutello immaculato, tibiis subflavis.*

triloba. 44. V. nigra flavo maculata, abdomine fasciis quatuor: anteriore macula triloba atra. *Fabr. mant. inf.* I. *p.* 290. *n.* 41.
Habitat in Sina, *parva, alis fuscis, scutello femorumque apice flavis.*

annularis. 9. V. fusca, genubus, antennarum apicibus margineque primi segmenti abdominis flavis. *Amoen. acad.* 6. *p.* 413. *n.* 93.* *Fabr. sp. inf.* I. *p.* 461. *n.* 19. *mant. inf.* I. *p.* 288. *n.* 22. *Degeer inf.* 3. *p.* 583. *n.* 7. *t.* 29. *f.* 11.
Habitat in America *boreali.*

humilis. 45. V. fusca, abdomine cinerascente: segmenti primi margine flavescente. *Fabr. sp. inf.* I. *p.* 461. *n.* 20. *mant. inf.* I. *p.* 288. *n.* 23.
Habitat in nova Hollandia, *annulari valde affinis, labio interdum flavescente, alis ex ferrugineo fuscis, femoribus fuscis.*

quinquecincta. 46. V. nigra, flavo ferrugineoque maculata, abdomine ferrugineo: fasciis atris. *Fabr. mant. inf.* I. *p.* 288. *n.* 24.
Habitat in Sina, *mediae magnitudinis, antennis pedibusque ferrugineis: posterioribus nigris, labio flavo, alis flavescentibus, aculeo duplici.*

tepida. 47. V. nigra, thorace lobo antico punctisque duobus, abdomine apice ferrugineis. *Fabr. sp. inf.* I. *p.* 462. *n.* 21. *mant. inf.* I. *p.* 288. *n.* 25.
Habitat in nova Hollandia.

aestuans. 48. V. thoracis dorso atro, scutello quadripunctato, abdomine atro: segmento primo secundoque maculis duabus albis. *Fabr. sp. inf.* I. *p.* 462. *n.* 22. *mant. inf.* I. *p.* 289. *n.* 26.
Habitat in Africa *aequinoctiali, magna, nigra, labio, ore, antennis, thorace subtus alis pedibusque ferrugineis, maxillis porrectis exsertis, antennarum fere longitudine.*

spinipes. 10. V. nigra, abdomine fasciis quinque flavis, femoribus intermediis denticulatis. *Fn. suec.* 1682.* *Fabr. sp. inf.* I. *p.* 464. *n.* 36. *mant. inf.* I. *p.* 290. *n.* 42.
Habitat in Europa *boreali, thorace immaculato, alterius sexus femoribus non dentatis.* Bergman.

coarctata. 11. V. abdominis primo segmento infundibuliformi, secundo campanulato maximo. *Fn. suec.* 1676.* *Fabr. sp. inf.* I. *p.* 467. *n.* 53. *mant. inf.* I. *p.* 292. *n.* 65. *Scop. ent. carn.* 830.
Frisch

Frisch inf. 9. *t.* 9.
Geoffr. inf. par. 2. *p.* 377. *t.* 16. *f.* 2.
Habitat in Europae *hortis, abdomine nigro: segmentis margine flavis; primo secundoque bipunctatis.*

arcuata. 49. V. nigra flavo variegata, abdominis petiolo incurvo: maculis quatuor flavis. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 467. *n.* 54. *mant. inf.* 1. *p.* 292. *n.* 66.
Habitat in nova Hollandia.

campaniformis. 50. V. nigra flavo variegata, abdominis petiolo ferrugineo apice nigro: maculis duabus flavis. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 467. *n.* 55. *mant. inf.* 1. *p.* 292. *n.* 67.
Habitat in nova Hollandia.

petiolata. 51. V. ferrugineo flavoque varia, abdominis petiolo incurvo ferrugineo: fascia atra. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 467. *n.* 56. *mant. inf.* 1. *p.* 292. *n.* 68.
Habitat in Malabar, *mediae magnitudinis, antennis ferrugineis uncinatis; abdomine flavescente: segmento secundo ferrugineo; fascia atra apiceque flava; ante apicem petioli utrinque dente parvo elevato.*

conoidea. 52. V. ferruginea nigro maculata, abdominis segmento secundo fascia atra. *Fabr. mant. inf.* 1. *p.* 293. *n.* 69.
Habitat in Sina, *petiolatae valde affinis, petiolo elongato ferrugineo: basi apiceque parum nigricante.*

pyriformis. 53. V. abdomine flavo basi nigro: petiolo incurvo ferrugineo; fasciis duabus nigris. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 467. *n.* 57. *mant. inf.* 1. *p.* 293. *n.* 70.
Habitat in Sina.

pomiformis. 54. V. nigra flavo variegata, abdominis petiolo bipunctato, segmento secundo fascia interrupta omnibusque margine flavis. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 467. *n.* 58. *mant. inf.* 1. *p.* 293. *n.* 71.
Habitat in Italia, *statura et magnitudine coarctatae, antennarum articulo primo, labio, thoracis fascia antica, punctoque sub alis magno, scutelli maculis* 5, *pedibusque flavis, abdominis segmento primo infundibuliformi.*

grisea. 55. V. cinerea, abdominis petiolo ferrugineo lateribusque flavo maculatis. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 468. *n.* 59. *mant. inf.* 1. *p.* 293. *n.* 72.
Habitat in Africa *aequinoctiali.*

juncea. 56. V. cinereo-fusca, abdominis immaculati petiolo elongato incurvo ferrugineo. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 468. *n.* 60. *mant. inf.* 1. *p.* 293. *n.* 73.
Habitat in Africa *aequinoctiali, griseae valde affinis, at paulo minor, alis nigris.*

macilenta. 57. V. cinerascens, abdominis nigricantis petiolo ferrugineo, segmento secundo maculis duabus cinereis. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 468. *n.* 61. *mant. inf.* 1. *p.* 293. *n.* 74.
Habitat in Africa *aequinoctiali, statura griseae, at duplo minor, alis albidis, pedibus antennisque ferrugineis, his dorso nigris.*

esuriens. 58. V. ferruginea, abdomine flavo: petiolo incurvo segmentoque primo ferrugineis; illo margine flavo, hoc nigro. *Fabr. mant. inf.* 1. *p.* 293. *n.* 75.
Habitat in India, *petiolatae affinis, at duplo minor, capite, thorace subtus, scutello pedibusque flavis, alis obscuris, antennis apice fuscis.*

tabida. 59. V. nigra flavo maculata, abdominis petiolo nigro, segmento secundo basi flavo. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 468. *n.* 62. *mant. inf.* 1. *p.* 293. *n.* 76.
Habitat in Africa *aequinoctiali, parva, labio pedibusque flavis: femoribus posterioribus nigris.*

attenuata. 60. V. abdominis ferruginei petiolo nigro: fascia flava. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 469. *n.* 63. *mant. inf.* 1. *p.* 293. *n.* 77.
Habitat in America *meridionali.*

cyanea. 61. V. caerulea, ore ferrugineo, alis fuscis. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 469. *n.* 64. *mant. inf.* 1. *p.* 293. *n.* 78.
Habitat in Brasilia, *nidum cordatum cortice tenuissimo tectum anacardii orientalis truncis affigens.*

varia. 62. V. ferruginea flavo maculata, abdominis petiolo incurvo: punctis duobus apicis flavis. *Fabr. mant. inf.* 1. *p.* 293. *n.* 79.
Habitat in Sina, *parva.*

conica. 63. V. nigra, thorace anterius ferrugineo, abdomine conico flavo: segmento secundo fascia, reliquis basi nigris. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 469. *n.* 65.
Habitat in America *meridionali, et* Italia.

64. V.

arietis. 64. V. nigra, abdominis petiolo pedibusque rufis. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 469. *n.* 66. *mant. inf.* 1. *p.* 294. *n.* 80.
Habitat in insulis Americae *meridionali oppositis.*

arvensis. 12. V. abdominis fasciis quatuor flavis: tertia interrupta. *Fn. suec.* 1678.* *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 465. *n.* 40. *mant. inf.* 1. *p.* 291. *n.* 49.
Geoffr. inf. par. 2. *p.* 375. *n.* 7.
Schaeff. ic. t. 93. *f.* 8.
Degeer inf. II. 2. *p.* 146. *n.* 3.
Habitat in Europae *muris.*

campestris. 13. V. nigra, thorace lineola punctis duobus scutelloque flavis, abdomine fasciis quatuor flavis: prima interrupta. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 465. *n.* 41. *mant. inf.* 1. *p.* 291. *n.* 50.
Syst. nat. XII. 2. *p.* 950. *n.* 13. *Fn. suec.* 1677.* Vespa nigra, thorace lituris quatuor abdominisque fasciis quatuor flavis, prima interrupta.

sexfasciata. 65. V. nigra, abdomine atro nitido: fasciis sex flavis. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 465. *n.* 42. *mant. inf.* 1. *p.* 291. *n.* 51.
Habitat in Italia, *parva, antennis subtus labio, puncto inter antennas pedibusque flavis.*

tricolor. 66. V. ferruginea, abdomine fasciis quinque flavis, antennis medio nigris apice flavis. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 465. *n.* 43. *mant. inf.* 1. *p.* 291. *n.* 52.
Habitat in Jamaica.

biguttata. 67. V. nigra flavo maculata, abdomine segmentorum marginibus punctisque duobus secundi segmenti flavis. *Fabr. mant. inf.* 1. *p.* 291. *n.* 53.
Habitat in Sina, *parva, pedibus flavis.*

bipunctata. 67. V. thorace maculato, abdomine fasciis quatuor punctisque duobus primi segmenti flavis. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 465. *n.* 44. *mant. inf.* 1. *p.* 291. *n.* 54.
Habitat in Germania.

quadripunctata. 68. V. nigra, thorace maculato, abdominis segmentis margine anticisque duobus utrinque puncto flavis. *Fabr. mant. inf.* 1. *p.* 291. *n.* 55.
Habitat in India, *parva, antennarum articulo primo basi subtusque, labio, frontis maculis tribus, orbita oculorum posteriore pedibusque flavis.*

flavipes. 69. V. thorace maculato, abdomine fafciis tribus punctisque duobus primi fegmenti flavis. *Fabr. fp. inf.* 1. *p.* 466. *n.* 45. *mant. inf.* 1. *p.* 292. *n.* 56.
Habitat in America.

variabilis. 70. V. nigro ferrugineoque varia, abdomine flavo: fegmento primo macula, fecundo toto nigris. *Fabr. fp. inf.* 1. *p.* 466. *n.* 46. *mant. inf.* 1. *p.* 292. *n.* 57.
Habitat in nova Hollandia, *ftatura flavipedis, pedibus ferrugineis, labio interdum flavefcente, abdomine rarius magis nigro.*

hebraea. 71. V. flava, thorace trilineato, abdomine cingulis flexuofis nigris. *Fabr. mant. inf.* 1. *p.* 292. *n.* 58.
Habitat in India, *magna maxillarum apice fronteque fufcis, alis ferrugineis.*

cinerafcens. 72. V. nigra, thorace pofterius utrinque fubfpinofo, alis violaceis. *Fabr. fp. inf.* 1. *p.* 466. *n.* 47. *mant. inf.* 1. *p.* 292. *n.* 59.
Habitat in America.

tecta. 73. V. thorace nigro: lobo antico abdomineque ferrugineis: dorfo nigro. *Fabr. fp. inf.* 1. *p.* 466. *n.* 48. *mant. inf.* 1. *p.* 292. *n.* 60.
Habitat in Africa *aequinoctiali, alis primoribus bafi, antennis pedibusque ferrugineis, labio flavo, abdomine feffili.*

lateralis. 74. V. obfcura, abdomine atro: lateribus albidis. *Fabr. fp. inf.* 1. *p.* 466. *n.* 49. *mant. inf.* 1. *p.* 292. *n.* 61.
Habitat ad caput bonae fpei, *ftatura et magnitudine tectae, obfcure ferruginea, antennarum apice thoracisque dorfo nigris.*

flavefcens. 75. V. ferruginea, alis apice macula fufca. *Fabr. fp. inf.* 1. *p.* 466. *n.* 50. *mant. inf.* 1. *p.* 292. *n.* 62.
Habitat in India.

gibbofa. 76. V. capite thoraceque maculatis, abdomine variolofo quadrifafciato: primo fegmento gibbofo. *Fabr. fp. inf.* 1. *p.* 466. *n.* 51. *mant. inf.* 1. *p.* 292. *n.* 63.
Habitat in America.

americana. 77. V. fcutello fafciis duabus lineolisque quatuor flavis, abdomine fafciis flavis, ano fufco. *Fabr. fp. inf.* 1. *p.* 467. *n.* 52. *mant. inf.* 1. *p.* 292. *n.* 64.
Habitat in infulis, Americae *meridionali oppofitis.*

14. V.

bifafciata. 14. V. nigra, thorace immaculato, abdomine fafciis duabus flavis. *Fn. fuec.* 1683.* *Fabr. fp. inf.* I. *p.* 464. *n.* 38. *mant. inf.* I. *p.* 290. *n.* 45.
β) Vefpa thoracis punctis duobus anticis, fcutellique lineola transverfa flavis. *Fabr. mant. inf.* I. *p.* 290.
Habitat in Europa *boreali, labio flavo, pedibus ferrugineis.*

trifafciata. 78. V. atra, thorace maculato, abdomine fafciis tribus flavis. *Fabr. mant. inf.* I. *p.* 290. *n.* 46.
Habitat Hafniae, *flatura bifafciatae, at minor, puncto inter antennas, thoracisque 2 fub alis flavis, alis fufcis.*

tripunctata. 79. V. thorace ferrugineo: dorfo nigro, abdomine ferrugineo apice nigro, fegmento fecundo punctis tribus nigris. *Fabr. mant. inf.* I. *p.* 290. *n.* 47.
Habitat in Barbaria, *mediae magnitudinis, capite nigro, antennis, ore pedibusque ferrugineis, alis fufcis.*

fulva. 80. V. thorace nigro anterius rufo, abdomine maculis duabus transverfis glabris: fegmentis tribus ultimis fulvis. *Lepechin it.* I. *t.* 19. *f.* 4.
Habitat in imperio ruffico *prope* Zaritzyn.

bicincta. 81. V. nigra, thorace maculato, abdomine fafciis duabus flavis. *Fabr. fp. inf.* I. *p.* 465. *n.* 39. *mant. inf.* I. *p.* 291. *n.* 48.
Habitat ad caput bonae fpei, *parva, puncto inter antennas, duobusque ad bafin labii flavis.*

quadridens. 15. V. atra, thorace quadridentato, fcutello primoque abdominis fegmento niveis. *Amoen. acad.* 6. *p.* 413. *n.* 92.*
β) Vefpa (uncinata) atra fcutello abdominisque fafcia bafeos albis. *Fabr. fp. inf.* I. *p.* 463. *n.* 27. *mant. inf.* I. *p.* 289. *n.* 32.
Degeer inf. 3. *p.* 584. *n.* 8. *t.* 29. *f.* 12. Vefpa cincta.
Habitat in America *feptentrionali.*

bidens. 16. V. nigra, thorace bifpinofo, abdominis fegmentis tribus margine luteis. *Fabr. fp. inf.* I. *p.* 464. *n.* 37. *mant. inf.* I. *p.* 290. *n.* 43.
Habitat in Europa *boreali, fcutello bipunctato.*

Radula. 82. V. nigra, abdomine glabro atro: fegmentis duobus margine luteis. *Fabr. mant. inf.* I. *p.* 290. *n.* 44.
Habitat in infulis Sandwich, *bifafciatae affinis, fubvillofa, alis nigris, nitidis.*

biglumis. 17. V. scutello quadripunctato, abdominis segmentis margine albis: secundo punctis duobus albis. *Fn. Suec.* 1680.* *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 469. *n.* 67. *mant. inf.* 1. *p.* 294. *n.* 81.
β) Vespa rupestris. *Syst. nat.* X. *p.* 573. *n.* 8.
Habitat in Europa, *occisas muscas se saepe triplo majores trahens, nidum e fistulis aggregatis ad latera rupium australia struens.*

triangulum. 83. V. nigra, abdomine flavo, segmentis triangulo dorsali nigro. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 469. *n.* 68. *mant. inf.* 1. *p.* 294. *n.* 82.
Habitat Hafniae.

rufpatrix. 19. V. nigra, abdomine ovato luteo: segmentis dorso unimaculatis.
Habitat in Africa, *magnitudine apis mellificae, frontis lunula flava, pone oculos ferruginea, thoracis puncto ante alas luteo, scutello glauco, abdomine sessili, pedibus flavis, extrinsecus ciliatis.*

cornuta. 20. V. ferruginea, abdomine alisque atris, mandibulis porrectis capite longioribus. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 459. *n.* 7. *mant. inf.* 1. *p.* 287. *n.* 8.
Syst. nat. XII. 2. *p.* 951. *n.* 20. *Mus. Lud. Ulr.* 409.* Vespa rostro corneo subulato, abdomine atro: segmento secundo majore.
Drury inf. 2. *t.* 48. *f.* 3. Apis cornuta.
Habitat in Africa *aequinoctiali, mandibulis semper porrectis, in altero sexu cornutis: cornubus duobus capite duplo longioribus.*

caffra. 21. V. rostro corneo subulato, corpore luteo nigroque, antennis medio croceis.
Habitat ad caput bonae spei, *capite, scutelli fascia, antennisque nigris, fronte flava, thorace luteo: suturis dorsi lateribusque nigro pictis, abdomine luteo; linea dorsi, fasciisque 2 nigris, petiolo arcuato, clavato; punctis utrinque 2 luteis; pedibus luteis, subtus rubicundis.*

capensis. 22. V. rostro corneo subulato, abdomine petiolato: apice subtus lutescente.
Habitat ad caput bonae spei, *nigra, glabra, crabronis longitudine, abdomine ovato acuminato: petiolo arcuato clavato.*

surinama. 23. V. nigra, abdomine petiolato subviolaceo atro.
Habitat in Surinamo, *nigra, crabronis magnitudine, abdomine ovato acuminato: petiolo subclavato, alis ex nigro caerulescentibus.*

canadensis. 25. V. thorace squamis duabus, abdominis ferruginei segmento primo obconico. *Muf. Lud. Ulr.* 411.*
Sulz. inf. t. 19. *f.* A.
Habitat in America *septentrionali.* Kalm.

emarginata. 26. V. scutello emarginato, abdominis nigri petiolo incurvo utrinque unidentato. *Muf. Lud. Ulr.* 412.*
Habitat in America.

calida. 27. V. nigra, abdomine apice fulvo. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 462. *n.* 23: *mant. inf.* 1. *p.* 289. *n.* 27.
Syst. nat. XII. 2. *p.* 952. *n.* 27. Vespa nigra, abdominis apice antennisque fulvis.
Habitat in Africa *aequinoctiali.*

aurata. 84. V. nigra, abdomine aureo nitido. *Fabr. mant. inf.* 1. *p.* 289. *n.* 28.
Habitat in Sierra Leon Africae, *statura calidae, at duplo minor, abdomine subpubescente.*

haemorrhoidalis. 85. V. nigra, thorace anterius abdomineque posterius ferrugineis, alis flavis basi atris. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 462. *n.* 24. *mant. inf.* 1. *p.* 289. *n.* 29.
Habitat ad caput bonae spei.

albifrons. 86. V. atra, labio abdominisque fascia niveis. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 462. *n.* 25. *mant. inf.* 1. *p.* 289. *n.* 30.
Habitat in nova Hollandia.

concinna. 87. V. nigra, abdomine ferrugineo: segmento secundo toto atro. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 462. *n.* 26. *mant. inf.* 1. *p.* 289. *n.* 31.
Habitat in nova Hollandia.

rufipes. 88. V. nigra, labio pedibusque rufis. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 463. *n.* 28. *mant. inf.* 1. *p.* 289. *n.* 33.
Habitat in insulis Oceani pacifici.

marginalis. 89. V. thorace posterius lineolis duabus flavis, abdomine ferrugineo; segmento primo tertioque nigris; margine flavo. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 463. *n.* 29. *mant. inf.* 1. *p.* 289. *n.* 34.
Habitat ad caput bonae spei.

oculata. 90. V. ferruginea, abdominis segmento secundo nigro: macula utrinque ocellari lutea. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 463. *n.* 30. *mant. inf.* 1. *p.* 289. *n.* 35.
Habitat in Italia, *statura dorsalis, thoracis macula magna dorsali alarumque apice nigris.*

dorsalis. 91. V. ferruginea, abdominis primo segmento macula nigra, margineque flavo. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 463. *n.* 31. *mant. inf.* 1. *p.* 289. *n.* 36.
Habitat in America *boreali.*

tricincta. 92. V. nigra, thorace maculato, abdomine fasciis tribus flavis: primis duabus interruptis. *Schranck inf. austr. p.* 393. *n.* 794.
Habitat in Austria *superiore.*

exotica. 93. V. nigra, ferrugineo-varia, abdominis petiolo ferrugineo: dorso nigro, pedibus ferrugineis. *Muf. Lesk. p.* 74. *n.* 412.
Habitat extra Europam, *fronte, antennarum basi, abdominis segmentis posterioribus primique apice flavis, alis ex luteo ferrugineis.*

reniformis. 94. V. nigra, thorace maculato, scutello bilineato; posterius macula utrinque reniformi abdominis fasciis quinque pedibusque flavis. *Muf. Lesk. p.* 74. *n.* 418.
Habitat in Europa, *scutelli linea prima interrupta, loco macularum punctis interdum* 2, *abdominis fascia prima remotissima, reliquis antrorsum sinuatis.*

melanochra. 95. V. nigra, labio, thoracis linea transversa scutellari, abdominis fasciis sex, femorum apice, tibiis plantisque flavis. *Muf. Lesk. p.* 74. *n.* 419.
Habitat in Europa, *abdominis fascia prima remotissima, secunda utrinque sinuata.*

melanocephala. 96. V. capite nigro, puncto inter antennas, thoracis fascia anteriore interrupta abdominisque quatuor et apicis lineola flavescentibus, femorum nigrorum apice tibiis plantisque luteis. *Muf. Lesk. p.* 75. *n.* 420.
Habitat in Europa.

erythrocephala. 97. V. nigra, capite et abdomine ferrugineis: petiolo nigro apice flavo, segmentoque primo anterius nigro posterius flavo, tertio quartoque margine flavis. *Muf. Lesk. p.* 75. *n.* 421.

Habitat

Habitat extra Europam, *ore, thoracis lateribus, basi maculaque oblonga, scutelli lineolis 2, tibiis plantisque flavis, alis luteis.*

⊢ ⊢ *antennis filiformibus,* Crabrones Fabricii.

tridentata. 98. V. abdomine fasciis duabus flavis, ano tridentato, alis nigris: margine albis. *Fabr. sp. inf.* I. *p.* 469. *n.* I. *mant. inf.* I. *p.* 294. *n.* I.
Habitat in Europa *australi.*

spinosa. 99. V. thorace posterius bidentato, abdomine fasciis tribus flavis. *Fabr. sp. inf.* I. *p.* 469. *n.* 2. *mant. inf.* I. *p.* 294. *n.* 2.
Habitat in Europa *magis australi.*

cornigera. 100. V. flavescens, thorace nigro flavo maculato, frontis cornu elevato emarginato. *Fabr. mant. inf.* I. *p.* 294. *n.* 3.
Habitat in India, *magna, pedibus antennisque ferrugineis, his apice nigris.*

fossoria. 101. V. thorace immaculato, abdomine maculis utrinque quinque lutescentibus, pedibus nigris. *Fabr. sp. inf.* I. *p.* 469. *n.* 3. *mant. inf.* I. *p.* 294. *n.* 4.
Syst. nat. XII. 2. *p.* 946. *n.* 32. *Fn. suec.* 1662.* Sphex fossoria.
Habitat in Europae *montibus sabulosis, capite grandi anterius truncato: ore argenteo, abdominis maculis posterioribus in fasciam confluentibus.*

repanda. 102. V. cinereo-villosa, abdomine atro: fasciis quatuor glaucis repandis. *Fabr. mant. inf.* I. *p.* 294. *n.* 5.
Habitat in India, *statura rostratae, nitida, antennis nigris: articulo primo pedibusque ferrugineis, abdomine glabro.*

subterranea. 103. V. thorace maculato, abdomine utrinque maculis quinque flavis, pedibus ferrugineis. *Fabr. sp. inf.* I. *p.* 470. *n.* 4. *mant. inf.* I. *p.* 295. *n.* 6.
Habitat Hafniae.

maculosa. 104. V. thorace maculato, abdomine atro: maculis utrinque quatuor tibiisque flavis. *Fabr. sp. inf.* I. *p.* 470. *n.* 5. *mant. inf.* I. *p.* 295. *n.* 7.
Habitat in America *boreali, mediae magnitudinis, femoribus, capite, antennisque nigris; harum articulo primo flavo, labio argenteo.*

105. V.

flavipes. 105. nigra, thorace maculato, abdomine flavo: segmentorum marginibus anoque nigris. *Fabr. sp. inf.* I. *p.* 470. *n.* 6. *mant. inf.* I. *p.* 295. *n.* 8.

Habitat in Italia, *mediae magnitudinis, labio pedibusque flavis, fronte pube argentea.*

sexcincta. 106. V. thorace maculato, abdomine fasciis sex flavis; primis interruptis. *Fabr. sp. inf.* I. *p.* 470. *n.* 7. *mant. inf.* I. *p.* 295. *n.* 9.

Habitat in Germania.

interrupta. 107. V. thorace maculato, abdomine atro: fasciis quinque flavis interruptis. *Fabr. mant. inf.* I. *p.* 295. *n.* 10.

Habitat in India, *parva, antennis, fronte, mandibularum apice, femoribusque nigris, ore pedibusque flavis, alis albidis.*

cingulata. 108. V. nigra, thorace maculato, abdomine fasciis quinque flavis continuis, ano nigro. *Fabr. mant. inf.* I. *p.* 295. *n.* 11.

Habitat Kilonii, *et in* Hispania, *mediae magnitudinis, antennarum articulo primo subtus, capite sub antennis, pedibusque flavis.*

quadricincta. 109. V. nigra, thorace maculato, abdomine fasciis quatuor, anoque flavis. *Fabr. mant. inf.* I. *p.* 295. *n.* 12.

Habitat Hafniae, *cingulatae affinis, at duplo major.*

cribraria. 110. V. nigra, abdomine fasciis flavis: intermediis interruptis, tibiis anticis clypeis concavis. *Fabr. sp. inf.* I. *p.* 470. *n.* 8. *mant. inf.* I. *p.* 296. *n.* 13.

Fn. suec. I. *n.* 1675. Vespa nigra, abdomine fasciis sex flavis: intermediis tribus interruptis.

Syst. nat. XII. 2. *p.* 945. *n.* 23. *Fn. suec.* 2. *n.* 1675. *Müll. zool. dan. prodr. n.* 1868. Sphex cribraria.

Schreb. Naturf. 20. *p.* 97. Sphex (cribraria) nigra, thorace immaculato; abdomine fasciis flavis: secunda tertiaque interruptis, clypeis ovatis punctatis.

Uddm. diss. 94. Apis tibiis anticis lamella cribriformi.

Raj. inf. p. 255. *n.* 15.

Rolander act. Stockh. 1751. *p.* 56. *t.* 3. *f.* 1.

Degeer inf. II. 2. *t.* 28. *f.* 1-3.

Habitat in Angliae *et* Sueciae umbellatis.

patellaria. 111. V. nigra, thorace maculato, abdomine fasciis flavis: secunda tertiaque interruptis, clypeis tibiarum anticarum ovatis punctatis. *Schreb. Naturf.* 20. *p.* 95. *n.* 1.
Goeze Naturf. 2. *p.* 21. *t.* 2.
Schaeff. ic. t. 81. *f.* 2. 3. *et* (♂) *t.* 177. *f.* 7.
v. Sheven Naturf. 15. *p.* 76. *n.* 1. *et* 20. *p.* 89.
Habitat in Germaniae umbellatis, *praesertim* aegopodio podagraria, *thoracis maculis flavis a cribraria discreta, abdominis fascia prima interdum interrupta.*

peltaria. 112. V. nigra, thorace immaculato, abdomine fasciis flavis: tribus anterioribus interruptis, tibiarum anticarum clypeis punctatis lineatisque. *Schreb. Naturf.* 20. *p.* 98. *t.* 2. *f.* 6. 7.
v. Sheven Naturf. 15. *p.* 80. *n.* 3.
Habitat prope Neuwarp Pomeraniae, *cribraria minor.*

scutularia. 113. V. nigra, thorace immaculato, abdomine maculis quatuor flavis, tibiarum anticarum clypeis lineatis. *Schreb. Naturf.* 20. *p.* 99. *n.* 4. *t.* 2. *f.* 8.
v. Sheven Naturf. 15. *p.* 82. *n.* 3.
Habitat prope Neuwarp Pomeraniae, *peltaria minor.*

palmaria. 114. V. nigra, thorace flavo-lineato, abdomine immaculato, tibiarum anticarum clypeis bicoloribus. *Schreb. Naturf.* 20. *p.* 100. *t.* 2. *f.* 9.
v. Sheven Naturf. 20. *p.* 89. *n.* 7.
Habitat in Pomeraniae *truncis quercus.*

clypeata. 115. V. nigra, abdomine flavo-fasciato, thorace attenuato, pedibus anticis concavo-clypeatis. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 471. *n.* 9. *mant. inf.* 1. *p.* 296. *n.* 14.
Syst. nat. XII. 2. *p.* 945. *n.* 24. Sphex clypeata.
Schreb. Naturf. 20. *p.* 100. *n.* 5. Sphex (clypearia) nigra, thorace immaculato, abdomine lineis flavis: anticis interruptis, clypeis diaphanis obsolete punctatis.
Schreb. nov. inf. 11. *t.* 1. *f.* 8. Apis nigra, abdomine fasciis sex flavis: primis 2 interruptis, tibiis anticis lamellis integris.
von Scheven Naturf. 15. *p.* 90. *t.* 3. *f.* 19-23.
Schaeff. ic. t. 177. *f.* 8. 9.
Habitat in Germaniae *floribus.*

scutata. 116. V. atra, ore pedibusque flavescentibus, tibiis anticis membranaceo-dilatatis. *Fabr. mant. inf.* 1. *p.* 296. *n.* 15.
Habitat

Habitat Hafniae, *clypeata triplo minor, antennarum articulo primo flavo, labii pube argentea, abdomine elongato, cylindrico, immaculato, tibiarum clypeo albo.*

vaga. 117. V. nigra, abdominis fasciis tribus flavis: primis interruptis, tibiis anticis flavis. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 471. *n.* 10. *mant. inf.* 1. *p.* 296. *n.* 16.

Syst. nat. XII. 2. *p.* 946. *n.* 36. *Fn. suec.* 1661.* *Scop. ent. carn.* 785. Sphex vaga.

Habitat in Europae *floribus, thorace nunc maculato, nunc immaculato.*

sabulosa. 118. V. niger, thorace maculato, abdomine maculis quatuor fasciaque posteriore flavis, pedibus ferrugineis. *Fabr. mant. inf.* 1. *p.* 296. *n.* 17.

Habitat Hafniae, *statura vagae, antennis ferrugineis, orbita oculorum antica flava.*

melanosticta. 119. V. nigra, thorace maculato, abdomine fasciis tribus flavis: prima punctis nigris. *Fabr. mant. inf.* 1. *p.* 296. *n.* 18.

Habitat Hafniae, *statura et magnitudine vagae, antennarum articulo primo subtus, labii punctis duobus, orbita oculorum pedibusque flavis.*

mystacea. 120. V. nigra, scutello flavo, abdominis segmentis tribus margine flavis: primo interrupto, tibiis ferrugineis. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 471. *n.* 11. *mant. inf.* 1. *p.* 297 *n.* 19.

Syst. nat. XII. 2. *p.* 944. *n.* 21. *Fn. suec.* 1653.* Sphex mystacea.

Habitat in Europae *floribus frequens.*

arenosa. 121. V. nigra, abdominis fasciis quatuor flavis: segmento primo punctis duobus flavis. *Fabr. mant. inf.* 1. *p.* 297. *n.* 20.

Syst. nat. XII. 2. *p.* 946. *n.* 31. *Fn. suec.* 1660.* Sphex arenaria.

Habitat in Daniae, Sueciae *arenosis, cuniculos fodiens, pedibus, scutellique linea transversa et punctis 2 flavis.*

hispanica. 122. V. nigra, thorace maculato, abdomine fasciis sex flavis subinterruptis, alis albis apice fuscis. *Fabr. mant. inf.* 1. *p.* 297. *n.* 21.

Habitat in Hispania, *magna, labio late flavo, antennis rufis ante apicem nigris, pedibus ferrugineis.*

123. V.

dimidiata. 123. V. laevis atra, thorace maculato, abdomine anterius fascia punctis duobus anoque flavis. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 471. *n.* 12. *mant. inf.* 1. *p.* 297. *n.* 22.
Habitat in Germania, *parva, labio argenteo, antennarum articulo primo subtus pedibusque flavis.*

diadema. 124. V. laevis atra, abdomine pedibusque ferrugineo-flavis, labio albo. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 471. *n.* 13. *mant. inf.* 1. *p.* 297. *n.* 23.
Habitat ad caput bonae spei, *parva, macula inter antennas tridentata alba, thorace nunc maculato nunc immaculato, abdomine vivae sulphureo: segmento primo nigro.*

femorata. 125. V. flava nigro maculata, femoribus posterioribus crassissimis denticulatis flavis. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 472. *n.* 14. *mant. inf.* 1. *p.* 297. *n.* 24.
Habitat in America *meridionali.*

atra. 126. V. atra, scutello punctis duobus sub scutello abdominisque fasciis tribus flavis. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 472. *n.* 15. *mant. inf.* 1. *p.* 297. *n.* 25.
Habitat in America *meridionali.*

uniglumis. 18. V. scutello mucronato, abdominis segmentis tribus punctis duobus albis. *Fn. suec.* 1681.* *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 472. *n.* 16. *mant. inf.* 1. *p.* 297. *n.* 26.
Habitat in Europae floribus, *inprimis* umbellatis, *thorace immaculato.*

Leucostoma. 127. V. atra glabra, labio argenteo. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 472. *n.* 17. *mant. inf.* 1. *p.* 297. *n.* 27.
Syst. nat. XII. 2. *p.* 946. *n.* 36. *Fn. suec.* 1663.* Sphex atra glabra, labio argenteo, palmis fuscis.
Habitat in Europae floribus.

gaditana. 128. V. nigra, thorace hirto, antennis alisque rufescentibus, abdomine fasciis quinque interruptis flavis. *Forst. nov. inf. sp.* 1. *p.* 90.
Habitat in Hispania *ad fretum* Gaditanum, *magnitudine vulgaris, interruptae affinis, maxillis, antennarum basi, thoracis lineis punctisque, femorum tibiarumque apice flavis, abdomine sessili glabro.*

Leskii. 129. V. thorace maculato, abdomine fasciis sex flavis dorso angustioribus; prima interdum interrupta, pedibus flavis. *Mus. Lesk. p.* 75. *n.* 425.
Habitat in Europa.

130. V.

punctulata. 130. V. thorace maculato, pedibus basi nigris abdominisque fasciis sex flavis; prima e punctis tribus tertiaque interrupta, labio argenteo. *Muf. Lesk. p.* 75. *n.* 426.
Habitat in Europa.

Argyrostoma. 131. V. thorace maculato, scutello concolore, abdomine fasciis sex flavis, labio argenteo, femoribus nigris, tibiis plantisque flavis. *Muf. Lesk. p.* 75. *n.* 427.
Habitat in Europa.

marginata. 132. V. nigra punctata, abdominis fasciis quatuor, ano marginato apice truncato bidentato. *Muf. Lesk. p.* 75. *n.* 428.
Habitat in Europa, *insigni in abdominis fasciis petioloque utrinque adsidentibus macularis varietate, pedibus luteis basi nigris, femoribus apice truncatis.*

Chrysostoma. 133. V. punctata nigra, fronte, ore, alarum puncto calloso, abdominis segmenti quarti macula utrinque triangulari, tibiis plantisque flavis. *Muf. Lesk. p.* 76. *n.* 429.
Habitat in Europa, *abdominis segmento primo basi, secundo toto, in medio triangulo nigro, ano marginato, femoribus ferrugineis:* 4 *anticis posterius nigris.*

flavipes. 134. V. antennarum basi, maxillis, tibiis, plantis, abdominisque fasciis sex flavis: tertia interrupta, labio argenteo, thorace maculato. *Muf. Lesk. p.* 76. *n.* 431.
Habitat in Europa, *femoribus nigris,* 4 *anticis subtus flavis, abdominis petiolo interdum tripunctato fasciaque etiam secunda interrupta.*

ochropus. 135. V. thorace maculato, labio argenteo femorum nigrorum apice, tibiis, plantis abdominisque fasciis tribus flavis: anticis duabus interruptis. *Muf. Lesk. p.* 76. *n.* 432.
Habitat in Europa.

unifasciata. 136. V. thorace maculato, labio argenteo, abdominis segmentis quatuor anticis utrinque macula flava, quinto fascia pedibusque ferrugineis. *Muf. Lesk. p.* 76. *n.* 434.
Habitat in Europa.

Melanostoma. 137. V. thorace maculato, labio nigro tridentato, antennis, maxillis pedibusque rufo-luteis, abdominis petiolati segmento primo et secundo utrinque macula, quarto fascia flava. *Muf. Lesk. p.* 76. *n.* 436.
Habitat in Europa.

138. V.

cylindrica. 138. V. labio pedibusque nigris, thorace maculato abdomineque cylindricis: segmentis tribus anticis supra fascia, subtus utrinque macula flava. *Mus. Lesk. p.* 76. *n.* 438.
Habitat in Europa, *labii utrinque linea, tibiarumque posteriorum basi flavis, antennis apice ferrugineis.*

pubescens. 139. V. thorace immaculato pubescente, fronte, ore, tibiis plantisque flavis, abdominis petiolati segmentis margine luteis. *Mus. Lesk. p.* 76. *n.* 438. b
Habitat in Europa, *antennis femoribusque* 4 *anticis nigris.*

nigerrima. 140. V. tota nigra. *Mus. Lesk. p.* 77. *n.* 442.
Habitat - - -

canescens. 141. V. nigra canescens, abdominis petiolati segmentis duobus anticis posterius gibbosis. *Mus. Lesk. p.* 77. *n.* 442.
Habitat in Europa.

chrysopus. 142. V. labio argenteo, thorace anterius abdominisque petiolo utrinque puncto, segmentis quatuor anticis utrinque macula oblonga pedibusque flavis. *Mus. Lesk. p.* 77. *n.* 443.
Habitat in Europa, *pedum basi nigra.*

ferruginea. 143. V. nigra, fronte labioque argenteis, thorace immaculato, abdominis petiolo apice, segmentoque primo, antennis tibiis plantisque ferrugineis. *Mus. Lesk. p.* 77. *n.* 444.
Habitat in Europa, *tibiis* 4 *posterioribus apice nigris.*

chrysogona. 144. V. labio argenteo, thorace immaculato, abdomine nigro cano-nitente, geniculis flavis. *Mus. Lesk. p.* 77. *n.* 445.
Habitat in Europa.

immaculata. 145. V. nigra, thorace immaculato, fronte labioque subargenteis, abdomine petiolato, plantis subferrugineis. *Mus. Lesk. p.* 77. *n.* 446.
Habitat in Europa.

dichroa. 146. V. nigra, macula utrinque ad oculum aliaque sub alis, thoracis margine antico geniculisque flavis. *Mus. Lesk. p.* 77. *n.* 447.
Habitat in Europa.

tibialis. 147. V. labio argenteo, thorace maculato, femoribus nigris, tibiis flavis, posterioribus intus fuscis. *Mus. Lesk. p.* 77. *n.* 448.
Habitat in Europa.

clavata. 148. V. tibiis posterioribus abdomineque petiolato clavatis: segmento primo apice luteo, labio argenteo, thorace anterius puncto utrinque flavo. *Mus. Lesk. p.* 77. *n.* 449.
Habitat in Europa; *plantis flavis, femoribus nigris basi et apice flavis, tibiis flavis, mediis macula intus nigra, posterioribus medio nigris apice luteis.*

lutea. 149. V. nigra, thorace immaculato, abdominis petiolati apice, maxillis, antennis, alarum macula, tibiis plantisque luteis. *Mus. Lesk. p.* 77. *n.* 450.
Habitat in Europa.

braccata. 150. V. nigra, thorace immaculato, labio argenteo, antennis basi anterius, pedibusque anticis flavis, femoribus supra nigris. *Mus. Lesk. p.* 77. *n.* 451.
Habitat in Europa.

flavicans. 151. V. nigra, thorace utrinque puncto, maxillis, antennarum basi anterius, tibiis anticis posteriorumque quatuor basi flavis. *Mus. Lesk. p.* 77. *n.* 452.
Habitat in Europa.

** *lingua inflexa quinquefida,* Bembeces Fabricii.

signata. 24. V. labio superiori rotundato integro, corpore nigro flavoque vario. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 456. *n.* 1. *mant. inf.* 1. *p.* 285. *n.* 1.
Syst. nat. XII. 2. *p.* 952. *n.* 24. *Mus. Lud. Ulr.* 410.* Vespa thorace supra nigro lineis quatuor fasciolisque duabus flavis.
Sulz. hist. inf. t. 27. *f.* 9.
Habitat in America *meridionali.*

punctata. 152. V. labio superiori integro, abdominis segmentis atris: punctis quatuor flavis. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 458. *n.* 2. *mant. inf.* 1. *p.* 285. *n.* 2.
Habitat in Brasilia.

rostrata. 153. V. labio superiori conico fisso, abdomine atro: fasciis glaucis repandis. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 458. *n.* 3. *mant. inf.* 1. *p.* 285. *n.* 3.
Sulz. hist. inf. t. 27. *f.* 10. Vespa armata.
Syst. nat. XII. 2. *p.* 957. *n.* 25. *Fn. suec.* 2. 1700. *It. gotl.* 336. Apis labio superiore conico inflexo, abdominis fasciis glaucis repandis.

Fn.

Fn. suec. 1. *n.* 999. Apis pedibus maxillisque flavis apice nigris, inciluris abdominis glabris, margine nigris.
Habitat in Europae *monticulis arenosis, in singulis nidis pullo unico.*

olivacea. 154. V. labio conico flavo, abdomine glauco: segmentorum marginibus nigris, ano tridentato. *Fabr. mant. inf.* 1. *p.* 285. *n.* 4.
Habitat in Barbariae *plantis, glaucae proxime affinis, ex cinereo fusca, antennarum nigrarum basi pedibusque flavis.*

glauca. 155. V. labio conico, abdomine glauco: segmentis duobus nigris. *Fabr. mant. inf.* 1. *p.* 285. *n.* 5.
Habitat Tranquebariae, *statura rostratae, flavescens, fronte, thoracisque dorso fuscis, abdominis segmentis singulis punctis* 2 *nigris.*

tranquebarica. 156. V. labio conico, abdomine glauco: fasciis atris repandis. *Fabr. mant. inf.* 1. *p.* 286. *n.* 6.
Habitat Tranquebariae, *statura rostratae, capite, antennis subtus, scutelli arcubus* 2 *pedibusque flavis, vertice thoracisque dorso fuscis; abdominis fasciis* 6, *mandibulis apice atris.*

fasciata. 157. V. nigra, labio rotundato, abdomine fasciis sex flavis: anticis quinque interruptis. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 458. *n.* 4. *mant. inf.* 1. *p.* 286. *n.* 7.
Habitat in Italia, *rostratae magnitudine, cinereo-pubescens, thorace fusco immaculato, antennis nigris: articulo primo subtus flavo, ultimo ferrugineo; labio pedibusque flavis, femoribus nigris, ano tridentato.*

indica. 158. V. nigra, labio rotundato integro, thorace maculato, abdomine fasciis quinque interruptis flavis. *Fabr. mant. inf.* 1. *p.* 286. *n.* 8.
Habitat in India, *parva, maxillis testaceis apice nigris, ore flavo, abdomine glabro, pedibus subtestaceis, femoribus glabris.*

ruficornis. 159. V. labio subconico, thorace fusco flavo-maculato, abdomine nigro: fasciis sex flavis, antennis pedibusque ferrugineis. *Fabr. mant. inf.* 1. *p.* 286. *n.* 9.
Habitat in Hispania, *statura fasciatae, capite fusco: ore flavo, abdominis fasciis latis: primis* 4 *interruptis.*

248. Apis. *Os* corneum: maxilla labioque apice membranaceis, lingua inflexa. *Palpi* quatuor inaequales, filiformes.
Antennae filiformes, breves.
Alae planae.
Aculeus feminis et neutris punctorius, reconditus.

** *lingua quinquefida, palpis brevissimis.*

linguaria. 25. A. antennis nigris longitudine corporis, thorace cinereo, abdomine nigro. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 487. *n.* 82. *mant. inf.* 1. *p.* 306. *n.* 96.
Habitat in Saxoniae floribus, *lingua septemfida.*

glauca. 56. A. antennis ferrugineis longitudine corporis hirsuti glaucique. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 487. *n.* 81. *mant. inf.* 1. *p.* 306. *n.* 95.
Habitat in Oriente.

longicornis. 1. A. antennis longitudine corporis hirsuti fulvique. *Fn. suec.* 1684.* *Scop. ent. carn.* 794. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 486. *n.* 80. *mant. inf.* 1. *p.* 306. *n.* 94.
Scop. hist. nat 4. *p.* 8. *n.* 1. Eucera longicornis.
Swammerd. bibl. nat. t. 26. *f.* 6.
Raj. inf. p. 243. *n.* 1.
Geoffr. inf. par. 2. *p.* 413. *n.* 10.
Habitat in Europae *et* Sibiriae *floribus, lingua septemfida.*

tumulorum. 2. A. antennis longitudine corporis nigri pedibus maxillisque flavescentibus. *Fn. suec.* 1685.* *It. gotl.* 336. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 486. *n.* 79. *mant. inf.* 1. *p.* 306. *n.* 93.
Sulz. hist. inf. t. 27. *f.* 14.
Habitat in Europae floribus.

clavicornis. 3. A. antennis clavatis longitudine corporis nigri, abdomine fasciis duabus flavis interruptis. *Fn. suec.* 1686.*
Habitat in Europa; *an hujus generis?*

57. A.

Apes, *primae potissimum tribus vivunt in societate gynaecocratica, favos struunt melleos, nectare florum, melle, fructibus dulcibus victitantes;* pupa *quiescens imagini simillima,* larva *apus mollis specierum primi ordinis gregaria intra cellulas hexagonas, androenorum anterius gibba obtusa, posterius attenuata.*

farfarifequa. 57. A. antennis rectis abdomine brevioribus. *Scop. ent. carn. n.* 800.
Scop. ann. hist. nat. 4. *p.* 9. *n.* 2. Eucera farfarifequa.
Habitat in Carniolia, *primo vere prodiens.*

curvicornis. 58. A. nigricans incana, antennis apice intortis fubclavatis, abdomine fubrotundo, alarum margine atro.
Scop. ann. hist. nat. 4. *p.* 9. *n.* 3. Eucera curvicornis.
Habitat circa Cremnizium Hungariae, *longicorni affinis, at minor, solitaria.*

centuncularis. 4. A. nigra, ventre lana fulva. *Fn. fuec.* 1687.* *Scop. ent. carn.* 799. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 484. *n.* 59. *mant. inf.* 1. *p.* 304. *n.* 70.
Raj. inf. p. 242. *n.* 6.
Reaum. inf. 6. *t.* 10. *f.* 3. 4.
Geoffr. inf. par. 2. *p.* 410. *n.* 5.
Schaeff. ic. t. 252. *f.* 6. 7.
Habitat in Europa, *intra terram plures nidos cylindricos tanquam centunculos ex foliis rofae formans.*

punctata. 59. A. nigra einereo-villofa, abdomine atro: fegmentis utrinque puncto albo, fcutello integro. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 484. *n.* 60. *mant. inf.* 1. *p.* 304. *n.* 71.
Habitat in Angliae *floribus, in* Calabria.

cincta. 60. A. thorace cinereo-villofo, abdomine fufco: fegmentorum marginibus fulvis. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 484. *n.* 61. *mant. inf.* 1. *p.* 304. *n.* 72.
Habitat in Africa *aequinoctiali, magna, fufca, plantis* 4 *posterioribus fulvo-villofis.*

bombyleus. 61. A. cyanea nitida, abdomine aeneo. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 484. *n.* 62. *mant. inf.* 1. *p.* 304. *n.* 73.
Habitat in nova Hollandia.

mufcaria. 62. A. caerulefcens, ano albido. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 484. *n.* 63. *mant. inf.* 1. *p.* 304. *n.* 74.
Habitat in nova Hollandia.

haemorrhoidalis. 63. A. atra, abdomine aeneo, ano rufo. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 484. *n.* 64. *mant. inf.* 1. *p.* 304. *n.* 75.
Habitat in infulis, Americae *meridionali oppofitis.*

cineraria. 5. A. nigra, thorace hirfuto albicante: fafcia nigra, abdomine caerulefcente. *Fn. fuec.* 1688.* *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 481. *n.* 42. *mant. inf.* 1. *p.* 302. *n.* 47.

Schaeff. ic. t. 22. *f.* 5. 6.
Habitat in Europae *floribus.*

analis. 64. A. thorace villoſo cinereo, abdomine caeruleſcente; ano nigro. *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 481. *n.* 43. *mant. inſ.* 1. *p.* 302. *n.* 48.
Habitat in America.

haemorrhouſa. 65. A. thorace villoſo ferrugineo, abdomine atro, lateribus glauco maculatis, ano ferrugineo. *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 481. *n.* 44. *mant. inſ.* 1. *p.* 302. *n.* 49.
Habitat in Germania, *nigra.*

mexicana. 6. A. atra, alis atro-caeruleſcentibus, abdominis petiolo obovato.
Habitat in America, *magna, ſphegis facie.* Rolander.

carbonaria. 7. A. atra, alis caeruleſcente-fuſcis.
Habitat in Africa, *magnitudine mellificae, leviſſime pubeſcens, thorace poſterius retuſo.*

retuſa. 8. A. nigra ſubhirta, abdominis baſi retuſa, tibiis poſterioribus extus lanatis. *Fn. ſuec.* 1689.*
Habitat in Europa.

rufa. 9. A. fuſca, abdomine rufeſcente, fronte alba. *Fn. ſuec.* 1690.*
Fabr. ſp. inſ. 1. *p.* 483. *n.* 53. *mant. inſ.* 1. *p.* 304. *n.* 64.
Raj. inſ. p. 242. *n.* 7.
Sulz. kiſt. inſ. t. 27. *f.* 15.
Habitat in Europae *floribus frequens, antennis nigris, corpore brevioribus.*

lunata. 66. A. thorace ferrugineo, abdomine nigro albo faſciato, ventre lana nivea. *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 483. *n.* 54. *mant. inſ.* 1. *p.* 304. *n.* 65.
Habitat in America.

bicolor. 67. A. nigra, abdomine hirto ſupra fulvo ſubtus niveo. *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 483. *n.* 55. *mant. inſ.* 1. *p.* 304. *n.* 66.
Habitat in India, *ſtatura centuncularis, at major.*

villoſa. 68. A. atra, thorace abdomineque cinereo-hirtis, ventre lana atra. *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 483. *n.* 56. *mant. inſ.* 1. *p.* 304. *n.* 67.
Habitat in India.

69. A.

pubescens. 69. A. corpore cinereo pubescente immaculato. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 484. *n.* 57. *mant. inf.* 1. *p.* 304. *n.* 68.
Habitat in Italia, *parva, abdominis segmentis margine albidioribus.*

mystacea. 70. A. nigra, abdomine toto ferrugineo. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 484. *n.* 58. *mant. inf.* 1. *p.* 304. *n.* 69.
Habitat in nova Hollandia.

tunetana. 71. A. nigra, thorace hirsuto rufo, abdominis segmentis margine rufo ciliato. *Fabr. mant. inf.* 1. *p.* 304. *n.* 63.
Habitat in regno Tunetano, *statura et magnitudine rufae.*

bicornis. 10. A. fronte bicorni, capite nigro, abdomine hirsuto rufo. *Fn. suec.* 1691.* *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 483. *n.* 52. *mant. inf.* 1. *p.* 304. *n.* 62.
Habitat in Europa, *copula connexam cum rufa vidit* Forskål.

maxillosa. 11. A. nigra, maxillis prominentibus, antennis thorace brevioribus, abdomine cylindrico subtus luteo-hirsuto. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 486. *n.* 75. *mant. inf.* 1. *p.* 305. *n.* 86.
Habitat in Europae floribus, *quadricinctae affinis, supra nuda, antennis subclavatis, abdominis segmentis margine interrupte albis.*

florea. 72. A. cinereo-villosa, abdomine glabro rufo apice nigro. *Fabr. mant. inf.* 1. *p.* 305. *n.* 87.
Habitat in India, *nigra, tibiis posterioribus valde compressis.*

truncorum. 12. A. nigra glabra, fronte albida pubescente, abdomine segmentis margine albidis subtus flavicante. *Fn. suec.* 1692.*
Habitat in Europa.

florisomnis. 13. A. hirsuta, abdomine cylindrico incurvo, ano bidentato. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 486. *n.* 76. *mant. inf.* 1. *p.* 305. *n.* 88.
Syst. nat. XII. 2. *p.* 954. *n.* 13. *Fn. suec.* 1704.* Apis nigra, abdomine subcylindrico incurvo, ano bidentato, tibiis posticis apice spinosis.
Scop. ent. carn. 796.
Habitat in Europa, *in floribus pernoctans.*

flavipes. 73. A. nigra aeneo-nitida, pedibus flavis. *Fabr. mant. inf.* 1. *p.* 305. *n.* 89.
Habitat Kilonii, *statura florisomnis, at duplo minor, labio flavo.*

dentata. 14. A. viridis nitida, alis nigris, femoribus posterioribus dentatis. *Muf. Lud.* 413.* *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 484. *n.* 65. *mant. inf.* 1. *p.* 305. *n.* 76.
Sulz. hist. inf. t. 27. *f.* 16.
Habitat in insulis, Americae *meridionali oppositis, laevis.*

cordata. 15. A. viridis nitida, alis hyalinis, abdomine cordato, tibiis posterioribus dilatatis. *Muf. Lud. Ulr.* 414.* *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 485. *n.* 66. *mant. inf.* 1. *p.* 304. *n.* 77.
Degeer inf. 3. *p.* 572. *n.* 3. *t.* 28. *f.* 5.
Habitat in Surinamo.

versicolor. 74. A. thorace hirto cinerascente, abdomine cyaneo, ano rufescente. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 485. *n.* 67. *mant. inf.* 1. *p.* 304. *n.* 78.
Habitat in insulis, Americae *meridionali oppositis.*

mellifica. 22. A. pubescens, thorace subgriseo, abdomine fusco, tibiis posterioribus ciliatis: intus transverse striatis. *Fn. suec.* 1697. *Scop. ent. carn.* 811. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 480. *n.* 37. *mant. inf.* 1. *p.* 302. *n.* 42.
Raj. inf. p 240. Apis domestica sive vulgaris.
Geoffr. inf. par. 2. *p.* 407. *n.* 1. Apis gregaria.
Mouff. inf. 2.
Aldrov. inf. 20.
Jonst. inf. 1. *t.* 2.
Swammerd. bibl. nat. t. 17. *f.* 1. (*operar.*). 3. (♀) *et* (♂) 4.
Reaum. inf. 5. *t.* 21. 23. *t.* 22. *f.* 1. (*oper.*) 2. (♂) *et* (♀) 4.
Sulz. inf. t. 19. *f.* 123.
Habitat in Europae *arboribus cavis, frequentius culta hospitatur.*

Regina (Femina) *unica, altior, oblongior, aculeata, antennarum articulis* 10. Fuci (Mares) *ad* 1600, *inermes, antennarum articulis* 11. Operariae (Spadones) *ad* 20000, *antennarum articulis* 15, *ventriculis* 2, *mellis ceraeque, aculeatae ense retrorsum serrato, inflammante, latente intra vaginam cuspidatam.*

Respublica *Alvearii gynaecocratica est, dum* Femina *imperans semper inclusa, operariorum custodum satellitio assidue stipata, antennis obvium marem salutat, insiliendoque comprimit cum illius vitae dispendio; parit dein ova ad* 40000 *saepe quotannis, in adaptatis favi cellis; his exclusis gradu secundo supra calorem aestatis consuetum, adolescunt larvae sextiduo, nent ad parietes cellae, operiun-*

riuntur usque dum adultae evolant, alteroque die mellificant: Harum femina junior, per triduum, omni horae quadrante, ſtridorem edit, eoque admonet emigraturum in examina gregem. Mares, ignavum pecus, incurii apricantur ſerenis diebus, gulae dediti. Spadones, operarii, neutri, indefeſſi mel e nectare, ceram e polline potiſſimum florum ſedulo legunt, quadrantis milliaris ſpatio, quoties per caelum licet, reducunt, favos cereos ſtruunt ſexangulari-priſmaticos, eosque melle replent, feminam mares pullosque nutriunt, cellas inhabitatas repurgant, mira munditia impura auferunt, vigilias et ſtationes ad portas inſtituunt, hoſtes arcent aculei ictu, maresque demum transactis nuptiis occidunt, expellunt. Examinant emittendo colonias femina duce ad novas quaerendas ſedes ſuperato ſolſtitio aeſtivo. Hoſtes inprimis ſunt Myrmecophagae, Mures, Urſus Arctos, Viverra Ratel, Motacilla alba, Merops Apiaſter, Cuculus indicator, Picus viridis, Falco apivorus, Pavones, Hirundines, Bufones, Phalaenae mellonella, cereana &c. Apes fures, veſpae, pediculi; Aranea calycina, Fumus, Frigus intempeſtivum e. a. Tulipae flores captivant. Flores melliferi non omnes, praecipui ſunt tetradynamarum, echii, boraginis, verbaſci, ſerpylli; inprimis Erica Suecis et Lüneburgenſibus, Fagopyrum Scanis, Tilia Polonis, Roſmarinus Narbonenſibus, Thymus Atticis, Arbutus Corſis, Abſinthium Sardis, Aconitum Ponticis &c. hinc mellis pretium et indoles varia. Pan Apum veſtitur a D. D. J. O. Hagſtröm; *hiſtoriam apum dederunt* Reaumur, Aubenton, de la Pluche, Albrecht, Riem *aliique.*

- - - - ipſae Regem parvosque Quirites
Sufficiunt, aulasque et cerea Regna refigunt. Virg.

disjuncta. 75. A. nigra, thorace poſterius abdomineque anterius tomentoſis flavis, alis fuſcis. *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 481. *n.* 38. *mant. inſ.* 1. *p.* 302. *n.* 43.

Habitat in America, *magnitudine mellificae, abdomine cyaneo, nitido.*

rufipes. 76. A. nigra, thorace poſterius abdomineque anterius tomentoſo-ferrugineis, alis teſtaceis apice fuſcis. *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 481. *n.* 39. *mant. inſ.* 1. *p.* 302. *n.* 44.

Habitat in Africa *aequinoctiali, magna, pedibus ferrugineis.*

thoracica. 77. A. atra, thorace rufo, alis apice fuſcis. *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 481. *n.* 40. *mant. inſ.* 1. *p.* 302. *n.* 45.

Habitat in Daniae *nemoribus.*

flavifrons. 78. A. thorace hirsuto albicante; fascia nigra, abdomine caerulescente, ano cinereo. *Fabr. sp. ins.* I. *p.* 481. *n.* 41. *mant. ins.* I. *p.* 302. *n.* 46.

Habitat in Brasilia.

cunicularia. 23. A. pallescens, thorace ferrugineo, abdomine fusco, pedibus undique villosis. *Fn. suec.* 1698.* *Fabr. sp. ins.* I. *p.* 480. *n.* 36. *mant. ins.* I. *p.* 302. *n.* 41.

Habitat in Europae *terra sabulosa sicciore, quam foraminibus pluribus parum remotis penetrat, et distinctae inaedificant plures, ceterum mellificae simillima.*

argillosa. 26. A. rostro inflexo unico, ferruginea, abdominis petiolo clavato curvato.

Syst. nat. X. *p.* 569. Sphex ferruginea, abdominis petiolo uniarticulato curvato, antennis clavatis, maxillis porrectis.

Habitat in Surinamo, *antennarum articulis* 10-12, *maxillis subulatis, prominentibus, edentulis, rostrum bivalve amplexantibus, abdominis segmento primo campanulato fusco, larva intra globulos argillaceos habitante; an hujus tribus, aut adeo generis?* Rolander.

lagopus. 27. A. grisea, pedibus anticis dilatato-ciliatis, tibiis posterioribus clavatis, ano emarginato. *Fn. suec.* 1702.* *Fabr. sp. ins.* I. *p.* 480. *n.* 33. *mant. ins.* I. *p.* 301. *n.* 37.

Sulz. hist. ins. t. 27. *f.* 17.

Habitat in Europae floribus.

mussitans. 79. A. cyanea nigro-hirta, abdomine cupreo fulvo: segmento primo nigro. *Fabr. mant. ins.* I. *p.* 301. *n.* 38.

Habitat in Cayenna, *magna, antennis nigris, alis subferrugineis apice albidis.*

pilipes. 80. A. grisea, pedibus intermediis fasciculato-pilosis. *Fabr. sp. ins.* I. *p.* 480. *n.* 34. *mant. ins.* I. *p.* 302. *n.* 39.

Pallas spicil. zool. 9. *p.* 24. *t.* I. *f.* 14. Apis plumipes.

Habitat in Anglia.

plumipes. 81. A. thorace fulvo, abdomine nigro: apice fulvo, tibiis posterioribus compresso-dilatatis hirsutis atris. *Fabr. sp. ins.* I. *p.* 480. *n.* 35. *mant. ins.* I. *p.* 302. *n.* 40.

Habitat in India, *fronte antennisque nigris, illius linea labioque fulvis.*

manicata. 28. A. cinerea, abdomine nigro: maculis lateralibus flavis, ano quinque-dentato. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 482. *n.* 45. *mant. inf.* 1. *p.* 302. *n.* 50.
Syst. nat. XII. 2. *p.* 958. *n.* 28. *Fn. suec.* 1701.* Apis nigra, pedibus anticis hirsutissimis, abdomine maculis flavis lateralibus, ano tridentato.
Swammerd. bibl. nat. t. 26. *f.* 4.
Geoffr. inf. par. 2. *p.* 408. *n.* 3.
Schaeff. icon. t. 32. *f.* 11. 12.
Habitat in Europae *arboribus cavis.*

florentina. 82. A. abdomine maculis flavis lateralibus subtus hirsutissimo: segmentis tribus ultimis utrinque dentatis. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 486. *n.* 46. *mant. inf.* 1. *p.* 302. *n.* 51.
Habitat in Europa *australi.*

ireos. 83. A. thorace hirto ferrugineo, abdomine atro: fasciis tribus interruptis albis, tarsis posterioribus angulato-dilatatis. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 482. *n.* 47. *mant. inf.* 1. *p.* 302. *n.* 52.
Pallas it. 2. *p.* 731. *n.* 93. Apis Ireos.
Habitat in Russiae iridis floribus, *maculata major, ore, labio pedibusque flavis.*

maculata. 84. A. nigra, thorace maculato, abdomine maculis utrinque sex transversis flavis, ano integro. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 482. *n.* 48. *mant. inf.* 1. *p.* 303. *n.* 54.
Habitat in Italia, *ore, punctis verticalibus, thoracis maculis lateralibus, tibiisque supra flavis, femoribus rufis.*

rustica. 85. A. thorace nigro immaculato, abdomine atro: maculis utrinque sex transversis rufis. *Fabr. mant. inf.* 1. *p.* 302. *n.* 53.
Habitat in Barbariae *floribus, statura maculatae, at paulo major, alis obscuris, antennis pedibusque ferrugineis, illis apice nigris, abdomine subtus aureo hirsuto.*

interrupta. 86. A. pubescens nigra, abdomine strigis quinque flavis: anticis duabus interruptis, ano bidentato. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 482. *n.* 49. *mant. inf.* 1. *p.* 303. *n.* 55.
Habitat in Italia, *statura maculatae, at thorace immaculato magis pubescente.*

varia. 87. A. nigra, abdominis segmentis maculis quatuor transversis flavis. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 483. *n.* 50. *mant. inf.* 1. *p.* 303. *n.* 56.

Habitat

Habitat in Italia, *maculatae affinis, macula ad labium utrumque, puncto pone oculos parvo, thoracis linea marginali, maculisque duabus scutellaribus, pedibusque flavis.*

rotundata. 88. A. nigra cinereo-hirta, abdomine subgloboso: segmentorum marginibus albis. *Fabr. mant. inf.* 1. *p.* 303. *n.* 57.
Habitat Hafniae, *statura variae, at minor.*

erythropus. 89. A. fusco ferrugineoque varia, abdomine flavo: segmentorum marginibus atris. *Fabr. mant. inf.* 1. *p.* 303. *n.* 58.
Habitat in Hispania, *statura et magnitudine, labio flavo, thorace, antennis femorumque basi nigris.*

ferruginea. 90. A. capite thoraceque nigris ferrugineo maculatis, abdomine pedibusque ferrugineis. *Fabr. mant. inf.* 1. *p.* 303. *n.* 59.
Habitat in Hispaniae *floribus, statura variae, at duplo minor, alis fuscis.*

trispinosa. 91. A. nigra, abdomine utrinque punctis duobus flavis, scutello trispinoso. *Fabr. mant. inf.* 1. *p.* 303. *n.* 60.
Habitat Halae Saxonum, *parva, statura ferrugineae, oris pube argentea; thorace immaculato, pedibus apice ferrugineis.*

quadridentata. 29. A. fusca, abdomine cingulis quinis albidis, ano quadridentato: intermediis bifidis. *Fn. suec.* 1703.* *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 485. *n.* 68. *mant. inf.* 1. *p.* 305. *n.* 79.
Swammerd. bibl. nat. t. 26. *f.* 4.
Habitat in Europa.

lanipes. 92. A. thorace cinereo, abdomine rufo, pedibus posterioribus hirsutissimis. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 485. *n.* 69. *mant. inf.* 1. *p.* 305. *n.* 80.
Habitat in insulis, Americae *meridionali oppositis.*

caecutiens. 93. A. fusca, abdomine glabro ferrugineo utrinque nigro maculato. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 485. *n.* 70. *mant. inf.* 1. *p.* 305. *n.* 81.
Habitat in Lipsiae *hortis.*

tridentata. 94. A. scutello tridentato, abdomine conico acutissimo: segmentorum marginibus albis. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 485. *n.* 71. *mant. inf.* 1. *p.* 305. *n.* 82.
Habitat in insulis, Americae *meridionali oppositis.*

fasciata. 30. A. supra lutea; fascia baseos alarum atra. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 483. *n.* 51. *mant. inf.* 1. *p.* 304. *n.* 61.

Habitat

Habitat in Africa, *manicatae facie, antennis nigris, pectore subtus albido, abdominis segmentis duobus primis atris: lateribus albis, tibiis valde hirsutis atris.*

barbara. 31. A. nigra, thoracis ambitu rufo.
Habitat in Barbaria, *formicae majoris magnitudine, abdomine ex ovato subulato, ad incisuras vittis albidis pubescente: segmento primo minimo, secundo maximo.*

conica. 32. A. fusca, abdomine conico acutissimo: segmentorum marginibus albis, scutello inermi. *Fn. suec.* 1705.* *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 485. *n.* 72. *mant. inf.* 1. *p.* 305. *n.* 83.
Raj. inf. p. 252. *n.* 4.
Reaum. inf. 6. *t.* 11. *f.* 2-4.
β) Apis alis cyaneis. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 485.
Habitat in Europae *floribus*, β) *in* nova Hollandia.

sexcincta. 95. A. cinerea, abdomine cylindrico nigro: fasciis sex albis, pedibus flavis. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 485. *n.* 73. *mant. inf.* 1. *p.* 305. *n.* 84.
Habitat in America, *florisomni major.*

quadricincta. 96. A. nigra, abdomine cylindrico: fasciis quatuor albis. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 486. *n.* 74. *mant. inf.* 1. *p.* 305. *n.* 85.
Habitat in Soroe Danorum.

annulata. 33. A. nigra, fronte annulisque pedum albis. *Fn. suec.* 1706.* *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 486. *n.* 77. *mant. inf.* 1. *p.* 305. *n.* 90.
Habitat in Europae *et* Sibiriae *floribus frequens, parva, moschum olens.*

smaragdula. 97. A. viridis, abdomine maculis quatuor atris. *Fabr. mant. inf.* 1. *p.* 305. *n.* 91.
Habitat Tranquebariae, *parva, statura annulatae, antennis nigris, labio testaceo.*

albipes. 98. A. fusca, abdominis medio rufo, tibiis albis. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 486. *n.* 78. *mant. inf.* 1. *p.* 306. *n.* 92.
Habitat in Italia, *parva, statura annulatae, pedibus nigris, abdominis segmentis secundo tertioque interdum rufis: macula media nigra.*

ferruginata. 35. A. nigra glabra, abdomine, antennis, ore pedibusque ferrugineis.
Habitat in Europa, *parva, thoracis puncto utrinque flavo elevato, abdomine ovato glabro, femorum basi nigra; an hujus tribus?*

36. A.

bipuncta-ta. 36. A. hirsuta atra, abdominis cingulis duobus flavis: primo punctis duobus lateralibus nigris. *Lepechin it.* 1. *t.* 17. *f.* 3.
Habitat in Sibiria.

cariosa. 37. A. fusca subvillosa, fronte pedibusque flavis. *Fn. suec.* 1708.*
Habitat in Europae *ligno carioso.*

dimidia-ta. 99. A. hirsuta atra, dorso fasciis duabus flavis interruptis, alis a basi ad medium rubicundis, cetera fuscis. *Lepechin it.* 1. *t.* 17. *f.* 10.
Habitat ad mare Caspium.

latipes. 100. A. hirsuta atra, tarsis anticis explanatis flavis, intus ciliatis. *Fabr. sp. ins.* 1. *p.* 475. *n.* 1. *mant. ins.* 1. *p.* 299. *n.* 1.
Drury ins. 2. *t.* 48. *f.* 2.
Habitat in Sina.

violacea. 38. A. hirsuta atra, alis violaceis. *Mus. Lud. Ulr.* 415.*
Geoffr. ins. par. 2. *p.* 416. *n.* 19. *Scop. ent. carn.* 812.
Fabr. sp. ins. 1. *p.* 475. *n.* 2. *mant. ins.* 1. *p.* 299. *n.* 2.
Degeer ins. 3. *p.* 576. *n.* 10. *t.* 28. *f.* 15. Apis gigas.
Petiv. gozoph. t. 12. *f.* 5.
Reaum. ins. 6. *t.* 5. *f.* 1. 2.
Habitat in Europae Sibiriaeque *magis australis et* Indiae *truncis exsiccatis, quos perforat, secundum longitudinem excavat, ibique plures nidos, singulos annulis* 4, 5 *ligneis distinctos a fundo incipiens polline herbarum melli mixto replet, et unicuique ovum concredit; pupae caput deorsum spectat, ut in fundo exitum quaerat apis perfecta.*

nigrita. 101. A. hirsuta atra, fronte abdominisque lateribus cinereis. *Fabr. sp. ins.* 1. *p.* 475. *n.* 3. *mant. ins.* 1. *p.* 299. *n.* 3.
Habitat in Africa *aequinoctiali.*

caffra. 39. A. hirsuta nigra, thorace posterius abdomineque anterius flavis. *Fabr. mant. ins.* 1. *p.* 300. *n.* 15.
Habitat ad caput bonae spei, *statura et magnitudine surinamensis.*

africana. 102. A. hirsuta nigra, thoracis dorso flavo, abdomine virescente: segmento primo flavo. *Fabr. sp. ins.* 1. *p.* 477. *n.* 14. *mant. ins.* 1. *p.* 300. *n.* 16.
Habitat in Africa *aequinoctiali, statura surinamensis, antennis apice ferrugineis, alis fuscis.*

olivacea. 103. A. hirsuta virescens, abdomine subtus pedibusque quatuor posterioribus apice nigris. *Fabr. mant. ins.* 1. *p.* 300. *n.* 17.
Habitat in Sierra Leon Africae, *mediae magnitudinis.*

40. A.

carolina. 40. A. hirsuta atra; abdomine supra flavescente. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 475. *n.* 4. *mant. inf.* 1. *p.* 299. *n.* 4.
Habitat in America; *statura lapidariae.* Garden.

terrestris. 41. A. hirsuta nigra, thorace cingulo flavo, ano albo. *Fn. suec.* 1709. *Scop. ent. carn.* 815. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 475. *n.* 5. *mant. inf.* 1. *p.* 299. *n.* 5.
Mouff. inf. 52.
Goed. inf. 2. *t.* 46.
List. goed. f. 105.
Bradl. nat. t. 26. *f.* 1. D.
Raj. inf. p. 247. *n.* 5.
Reaum. inf. 6. *t.* 3. *f.* 1.
Frisch inf. 9. *t.* 13. *f.* 1.
Sulz. inf. t. 19. *f.* 124.
Schaeff. elem. t. 20. *f.* 6.
icon. t. 69. *f.* 7.
Habitat in Europae *terra, profunde nidificans, strenueque mellificans; in pratis* Kilonienfibus *interdum quadruplo minor.*

cryptarum. 104. A. hirsuta nigra, abdominis fascia flava, ano albo. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 476. *n.* 6. *mant. inf.* 1. *p.* 299. *n.* 6.
Habitat Hafniae.

ruderata. 105. A. hirsuta atra, thorace flavo: fascia atra, abdomine anterius flavo, ano albo. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 476. *n.* 7. *mant. inf.* 1. *p.* 299. *n.* 7.
Habitat Hafniae, *in* Calabria, *in* Madera.

nemorum. 106. A. hirsuta atra, thorace fascia interrupta flava, ano pallido. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 476. *n.* 8. *mant. inf.* 1. *p.* 299. *n.* 8.
Habitat Hafniae.

soroensis. 107. A. hirsuta atra, ano albo. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 476. *n.* 9. *mant. inf.* 1. *p.* 300. *n.* 9.
Schaeff. ic. t. 251. *f.* 6.
Habitat in silvis Soroeensibus, *statura ruderatae.*

hortorum. 42. A. hirsuta nigra, thorace abdomineque anterius flavis, ano albo. *Fn. suec.* 1710.* *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 477. *n.* 15. *mant. inf.* 1. *p.* 300. *n.* 18.
Habitat in Europae *hortis, magnitudine varians.*

pratorum. 43. A. hirsuta nigra, thorace anterius flavo, ano rubro. *Fn. suec.* 1711.*

Fabr.

Fabr. sp. inf. 1. *p.* 477. *n.* 16. *mant. inf.* 1. *p.* 300. *n.* 19.
Apis arbustorum.
Habitat in Daniae *nemoribus et* Italia.

lapidaria. 44. A. hirsuta atra, ano fulvo. *Fn. suec.* 1702.* *Geoffr. inf. par.* 2. *p.* 417. *Scop. ent. carn.* 813. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 477. *n.* 17. *mant. inf.* 1. *p.* 300. *n.* 20.
Raj. inf. p. 246. *n.* 1.
Reaum. inf. 6. *t.* 1. *f.* 1-4.
Frisch inf. 9. *t.* 25. *f.* 2.
Schaeff. ic. t. 69. *f.* 9.
Habitat in lapidum acervis, *strenue mellificans, interdum triplo minor.*

sylvarum. 45. A. hirsuta pallida, thoracis fascia abdomineque posterius nigris, ano rufo. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 477. *n.* 18. *mant. inf.* 1. *p.* 301. *n.* 21.
Syst. nat. XII. 2. *p.* 960. *n.* 45. *Fn. suec.* 1713.* Apis hirsuta pallida, thoracis fascia nigra, ano rubro.
Scop. ent. carn. 822.
Habitat in Europae *nemoribus.*

bryorum. 108. A. hirsuta flava, abdomine virescente. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 478. *n.* 19. *mant. inf.* 1. *p.* 301. *n.* 22.
Habitat in nova Hollandia.

agrorum. 109. A. hirsuta atra, thorace toto anoque ferrugineis. *Fabr. mant. inf.* 1. *p.* 301. *n.* 23.
Habitat in Europae *floribus, magna.*

muscorum. 46. A. hirsuta fulva, abdomine flavo. *Fn. suec.* 1714.* *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 478. *n.* 20. *mant. inf.* 1. *p.* 301. *n.* 24.
Raj. inf. p. 246. *n.* 3.
Reaum. inf. 6. *t.* 2. *f.* 3. 4.
Frisch inf. 9. *t.* 26. *f.* 8.
Schaeff. ic. t. 69. *f.* 8.
Habitat sub Europae *muscis, mellificans.*

hypnorum. 47. A. hirsuta fulva, abdominis fascia nigra, ano albo. *Fn. suec.* 1715.* *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 478. *n.* 21. *mant. inf.* 1. *p.* 301. *n.* 25. *Scop. ent. carn.* 820.
Reaum. inf. 6. *t.* 4. *f.* 1.
Geoffr. inf. par. 2. *p.* 418?
Habitat sub Europae *muscis.*

110. A.

ſibirica. 110. A. hirſuta flava, thoracis faſcia anoque fulvis. *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 478. *n.* 22. *mant. inſ.* 1. *p.* 301. *n.* 26.
Habitat in Sibiria, *nigra, flavo-hirta.*

fragrans. 111. A. hirſuta flava, thorace faſcia nigra. *Pall. it.* 1. *p.* 474. *n.* 75.
Fabr. ſp. inſ. 1. *p.* 478. *n.* 23. *mant. inſ.* 1. *p.* 301. *n.* 27. Apis pratorum.
Habitat in Daniae *nemoribus et* Sibiria; *femina roſam olet.*

lucorum. 48. A. hirſuta flava, ano albido. *Fn. ſuec.* 1716.* *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 478. *n.* 24. *mant. inſ.* 1. *p.* 301. *n.* 28.
Habitat in Europae *floribus.*

braſiliánorum. 49. A. hirſuta helvola, femoribus baſi nigris. *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 479. *n.* 28. *mant. inſ.* 1. *p.* 301. *n.* 32.
Habitat in America, *magnitudine violaceae undique vellere teſtaceo veſtita, roſtro conico ſubulato, oculis atris, antennis ſupra fuſcis ſubtus teſtaceis, maxillis nigris bidentatis, femoribus teſtaceis glabris compreſſis, tibiis plantisque teſtaceo-piloſis.* Spengler.

acervorum. 50. A. hirſuta atra, tibiis poſterioribus ferrugineis. *Fn. ſuec.* 1717.* *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 479. *n.* 25. *mant. inſ.* 1. *p.* 301. *n.* 29.
Schaeff. ic. t. 78. *f.* 5.
Habitat in Europa *ſub terra.*

ſubterranea. 51. A. hirſuta atra, ano fuſco. *Fn. ſuec.* 1718.* *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 479. *n.* 26. *mant. inſ.* 1. *p.* 301. *n.* 30.
Raj. inſ. p. 246. *n.* 2.
Geoffr. inſ. par. 2. *p.* 416. *n.* 20.
Habitat in Europae *floribus.*

maiorum. 112. A. hirſuta atra, ſcutello abdomineque palleſcentibus, ano rufo. *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 479. *n.* 27. *mant. inſ.* 1. *p.* 301. *n.* 31.
Habitat Kilonii.

ſurinamenſis. 52. A. hirſuta nigra, abdomine, excepto primo ſegmento, flavo. *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 476. *n.* 10. *mant. inſ.* 1. *p.* 300. *n.* 10.
Drury inſ. 1. *t.* 43. *f.* 4.
Degeer inſ. 3. *p.* 574. *n.* 6. *t.* 28. *f.* 9.
Habitat in Surinamo.

virginica. 113. A. hirsuta pallida, abdomine, excepto segmento primo, atro. *Mant.* 1. *p.* 540. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 476. *n.* 11. *Drury inf.* 1. *t.* 43. *f.* 1.
Habitat in Virginia.

hispanica. 114. A. hirsuta flavescens, abdomine apice nigro, pedibus intermediis fasciculato-pilosis. *Fabr. mant. inf.* 1. *p.* 300. *n.* 12.
Habitat in Hispania, *statura et magnitudine virginicae, antennis pedibusque nigris, labio flavo.*

antiguensis. 115. A. hirsuta atra, thorace abdomineque anterius flavis. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 476. *n.* 12. *mant. inf.* 1. *p.* 300. *n.* 13.
Habitat in insula Antigua.

americanorum. 116. A. hirsuta nigra, thoracis dorso flavo, abdomine virescente: segmento primo flavo. *Fabr. mant. inf.* 1. *p.* 300. *n.* 14.
Fabr. sp. inf. 1. *p.* 477. *n.* 13. Apis hirsuta nigra, thorace antice flavo, abdomine flavo, ano nigro.
Habitat in America *boreali.*

aestuans. 53. A. hirsuta caerulescente-atra, thorace supra flavo. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 479. *n.* 29. *mant. inf.* 1. *p.* 301. *n.* 33.
Syst. nat. XII. 2. *p.* 961. *n.* 53. *Mus. Lud. Ulr.* 416.* Apis hirsuta nigra, thorace flavo.
Degeer inf. 3. *p.* 573. *n.* 4. *t.* 28. *f.* 7. Apis leucothorax.
β) Apis thorace toto albo hirto. *Fabr. mant. inf.* 1. *p.* 301.
Habitat ad caput bonae spei, *in* America, nova Hollandia, *β*) *in* Sina.

tropica. 54. A. hirsuta nigra, abdomine posterius flavo. *Mus. Lud. Ulr.* 416.* *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 479. *n.* 30. *mant. inf.* 1. *p.* 301. *n.* 34.
Habitat in regionibus magis australibus.

senilis. 117. A. hirsuta cinerea. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 479. *n.* 31. *mant. inf.* 1. *p.* 301. *n.* 35.
Habitat in Daniae *nemoribus.*

seminuda. 118. A. thorace hirto atro anterius flavo, abdomine nudo atro: fascia interrupta hirta. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 479. *n.* 32. *mant. inf.* 1. *p.* 301. *n.* 36.
Habitat in Germania, *mediae magnitudinis.*

alpina. 55. A. hirſuta, thorace nigro, abdomine luteo. *Fn. ſuec.* 1719.*
Habitat in Lapponiae *alpibus.*

leucorhoa. 119. A. hirſuta, thorace luteo, abdomine nigro poſterius albo. *Muſ. Lesk. p.* 78. *n.* 472.
Habitat in Europa.

chalcoptera. 120. A. hirſuta flavo-lutea, antennis baſi anterius flavis, alis cupreo-nitentibus. *Muſ. Lesk. p.* 78. *n.* 473.
Habitat extra Europam.

cyanoptera. 121. A. hirſuta nigra, alis violaceis: margine poſteriore et tenuiore late fuſcis, plantis ſubtus ferrugineis. *Muſ. Lesk. p.* 78. *n.* 474.
Habitat - - -

melanocephala. 122. A. hirſuta nigra, thorace anterius griſeo, pedibus glabris, plantis ferrugineis. *Muſ. Lesk. p.* 78. *n.* 475.
Habitat in Europa.

griſea. 123. A. hirſuta griſea, fronte alba, abdominis ſegmentorum marginibus griſeis. *Muſ. Lesk. p.* 79. *n.* 499.
Habitat in Europa.

collina. 124. A. albido-villoſa, abdomine nigro: cingulis tribus albidis. *Scop. ann. hiſt. nat.* 4. *p.* 12. *n.* 6.
Scop. ent. carn. 823. Apis collium.
Habitat in ſilvis Carnioliae, *abdominis ſegmentis interdum ex albido rufeſcentibus.*

floralis. 125. A. tota rufa, abdominis faſciis quatuor vel quinque nigris. *Scop. ann. hiſt. nat.* 4. *p.* 12. *n.* 7.
Habitat in Europae *floribus, a. hypnorum ſimilis, at paulo minor.*

muſciformis. 126. A. nigra, roſtro rufo, oculis flavis, alis fuſco-violaceis. *Scop. ann. hiſt. nat.* 4. *p.* 12. *n.* 8.
Habitat in Carnioliae *circa* Duinum, Tergeſtum, *et* Iſtriae *viis, nidum in feneſtris parans argilloſum: puteis cylindricis, habitu violaceae.*

luctuoſa. 127. A. hirſuta nigra, maculis albis thoracis utrinque una, abdominis quatuor. *Scop. ann. hiſt. nat.* 4. *p.* 13. *n.* 9.
Habitat in Hungaria *circa* Schemniz *et* Cremniz, *ſtatura muſcae carnariae, roſtro ferrugineo, thorace anterius albicante, abdomine nitente glabro.*

degener. 128. A. hirſuta, thorace rufo-villoſo, abdominis faſciis antennisque longitudine alarum primorum nigris. *Scop. ann. hiſt. nat.* 4. *p.* 13. *n.* 10.
Habitat in montibus Carniolicis *circa* Idriam, *ſtatura mellificae, at craſſior.*

veſpiformis. 129. A. hirſuta rufa, fronte, abdominis faſciis interruptis pedibusque flavis. *Scop. ann. hiſt. nat.* 4. *p.* 14. *n.* 11.
Habitat circa Cremniz *in* Hungaria, *alis primoribus fuliginoſis, abdomine nitente: maculis ad baſin utrinque* 2 *flavis.*

agiliſſima. 130. A. nigra albido-villoſa, abdominis oblongi lucidi ſegmentis margine pallidioribus. *Scop. ann. hiſt. nat.* 4. *p.* 14. *n.* 12.
Habitat in Hungaria *inferiore, roſtro longo, antennis thoracis longitudine, alis nigro-venoſis, tibiis villoſis.*

fuliginoſa. 131. A. nigra ſubpubeſcens, abdominis ſubrotundi ſegmentis margine flaveſcentibus, alis fuliginoſis. *Scop. ann. hiſt. nat.* 4. *p.* 15. *n.* 13.
Habitat in Hungaria, *agiliſſima craſſior.*

arvenſis. 132. A. hirſuta nigra, thorace cano: cingulo nigro, abdomine toto ferrugineo: baſi cano. *Schranck inſ. auſtr. p.* 397. *n.* 800.
Habitat in Auſtriae *arvis, capite, pedibus anterius, abdomineque ſubtus glabris.*

fulva. 133. A. hirſuta nigra, thorace abdomineque fulvis. *Schranck inſ. auſtr. p.* 400. *n.* 805.
Habitat Vindobonae, *alis hyalinis.*

bryorum. 134. A. nigra, thorace abdominisque baſi hirſuto-fulvis. *Schranck inſ. auſtr. p.* 402. *n.* 812.
Geoffr. inſ. par. 2. *p.* 409.
Habitat in Auſtria *et* Gallia.

convexa. 135. A. nigra, rufo-pubeſcens, abdomine excavato punctato. *Schranck inſ. auſtr. p.* 405. *n.* 817.
Scop. ent. carn. 798? Apis globoſa.
Habitat Vindobonae, *fronte albo-villoſa, alis primoribus fuliginoſis.*

ectii. 136. A. nigra villoſa, abdomine ferrugineo: ſegmentorum apicibus flavis. *Schranck inſ. auſtr. p.* 405. *n.* 818.

Habitat

Habitat in monte Kallenberg *prope* Viennam Austriae, *villo cinereo aut cano, frontis pilis flavescentibus.*

leucozonia. 137. A. nigra pilosa, abdominis segmentis basi albis. *Schranck inf. austr. p.* 406. *n.* 819.
Habitat in Austriae *silvis, pedibus rufescentibus.*

leucostoma. 138. A. nigra tomentosa, abdominis segmentis albo-ciliatis, ore ventreque albis. *Schranck inf. austr. p.* 406. *n.* 820.
Habitat Viennae Austriae.

hirta. 139. A. nigra hirta, alis primoribus violaceo-nigris, abdomine cingulo duplici flavo. *Schranck inf. austr. p.* 407. *n.* 822.
Habitat in Austria *superiore, vere infra muscos frequens, sine cellula aut nido, punctis impressis inaequalis, capite glabro, alis posterioribus hyalinis.*

bicincta. 140. A. nigra villosa, ore abdominisque glabri cingulis duobus albis. *Schranck inf. austr. p.* 411. *n.* 826.
Habitat in Austria *superiore, albido-villosa.*

hemisphaerica. 141. A. nigra rufo-subhirsuta, abdomine hemisphaerico. *Schranck inf. austr. p.* 411. *n.* 827.
Habitat in Austria *superiore, abdomine fusco subaeneo.*

fulviventris. 142. A. nigra subtomentosa, abdominis nitentis basi fulva, apice nigro. *Schranck inf. austr. p.* 411. *n.* 828.
Geoffr. inf. par. 2. *p.* 415.
Habitat in Austria *et* Bavaria, *fronte cana, ore tibiisque flavis.*

noveboracensis. 143. A. atra subvillosa, alis atro-caerulescentibus, abdominis segmento secundo tertioque fascia flava. *Forst. nov. inf. sp.* 1. *p.* 93.
Drury inf. t. 44. *f.* 5?
Habitat in Noveboraco, *vespae vulgaris magnitudine, tibiarum anticarum spina incurva, tarsorumque posteriorum spinis ferrugineis.*

albifrons. 144. A. pubescens, fronte, thorace tibiis punctisque abdominis albis. *Forst. nov. inf. sp.* 1. *p.* 94.
Schaeff. ic. t. 22. *f.* 14.
Habitat in Anglia, *ad fretum* Hispaniae Gaditanum *et in* Germania, *magnitudine ap. tumulorum, fronte truncata, antennis crassiusculis, alis hyalino-fuscis: venis nigris.*

vefparia. 145. A. nigra, antennis ore maxillis pedibus alisque ferrugineis, thorace punctis, abdomine fafciis quinque flavis: primis interruptis. *Forft. nov. inf. fp.* 1. *p.* 92.
Schaeff. ic. t. 53. *f.* 11. *et t.* 81. *f.* 7.
Habitat in America *feptentrionali et* Germania, *magnitudine mellificae, facie vefpae, maxillis apice fufcis.*

fericea. 146. A. capite thoraceque viridi-nitente, abdomine nigro: fafciis quinque pedibusque flavis. *Forfter nov. inf. fp.* 1. *p.* 91.
Habitat in America *feptentrionali, chryfidis ignitae magnitudine et facie, labio maxillisque flavis, oculis alisque fufcis.*

praecox. 147. A. nigra rufo-fubvillofa, abdomine glabro: fafciis tribus fupra albis fubtus rufis. *Scop. ann. hift. nat.* 4. *p.* 15. *n.* 14. *ent. carn.* 804.
Habitat in Carniolia, *mellificae fimilis, fed minor, primo vere, florente falice rubra prodiens; anne potius ad tertiam tribum referenda?*

vefpoides. 148. A. antennis ore fcutello pedibusque fulvis, abdomine fupra cingulis flavis nigrisque alternis. *Schranck inf. auftr. p.* 408. *n.* 823.
Habitat in Auftria *fuperiore, alis apice obfcurioribus.*

fphegoides. 149. A. ore flavo, antennis pedibusque fulvis, abdomine fulvo-teftaceo: cingulis flavis. *Schranck inf. auftr. p.* 409. *n.* 824.
Habitat in Auftria *fuperiori, nigra, alis apice obfcurioribus.*

minuta. 150. A. nigra nitens, antennis fubtus fulvefcentibus. *Schranck inf. auftr. p.* 412. *n.* 829.
Habitat in Auftriae *palorum antiquorum apricorum foraminibus.*

fanguinolenta. 151. A. nigra, thorace rubro. *Schranck inf. auftr. p.* 412. *n.* 830.
Habitat in Auftria, *antennis infractis.*

leucopus. 152. A. fronte thoraceque albidis, fcutello bidentato, abdomine atro: fegmentorum marginibus pedibusque albis. *Muf. Lesk. p.* 79. *n.* 489.
Habitat extra Europam.

leucomelas. 153. A. grisea, abdomine atro: segmento secundo utrinque macula, tertio quarto apiceque marginibus albis. *Mus. Lesk. p.* 79. *n.* 490.
Habitat extra Europam.

lutea. 154. A. luteo-grisea, abdomine fusco: segmento tertio utrinque macula grisea, quarto margine albido, quinto fulvo. *Mus. Lesk. p.* 79. *n.* 495.
Habitat in Europa, *pedibus lanatis fulvis.*

acuminata. 155. A. grisea, abdomine nigro apice acuminato: segmentis singulis utrinque macula griseo-albida. *Mus. Lesk. p.* 79. *n.* 496.
Habitat in Europa.

fusciventris. 156. A. capite nigro, thorace luteo griseoque vario, abdomine fusco-pubescente, femoribus posterioribus albo-villosis. *Mus. Lesk. p.* 79. *n.* 497.
Habitat in Europa.

nigriventris. 157. A. grisea, abdomine posterius nigro. *Mus. Lesk. p.* 79. *n.* 498.
Habitat in Europa.

cinerascens. 158. A. hirsuta grisea, fronte alba, abdominis segmentorum marginibus griseis. *Mus. Lesk. p.* 79. *n.* 499.
Habitat in Europa.

Leskii. 159. A. grisea, fronte alba, abdomine fusco griseo-pubescente. *Mus. Lesk. p.* 79. *n.* 500.
Habitat in Europa.

crocata. 160. A. fronte maxillisque flavis, thorace luteo, abdomine fusco-pubescente: segmentorum ultimorum margine griseo. *Mus. Lesk. p.* 79. *n.* 501.
Habitat in Europa.

liturata. 161. A. luteo-grisea, fronte utrinque macula albo rufescente: punctulis duobus nigris, abdomine fusco: segmentorum margine griseo-luteo. *Mus. Lesk. p.* 79. *n.* 505.
Habitat in Europa.

nebulosa. 162. A. grisea, abdomine fusco: apice tibiis plantisque ferrugineis. *Mus. Lesk. p.* 80. *n.* 506.
Habitat in Europa.

fulvipes. 163. A. grisea, abdomine nigro: segmentorum tertii, quarti quintique marginibus albis, pedibus fulvis lanatis. *Mus. Lesk. p.* 80. *n.* 507.
Habitat in Europa.

Annulus. 164. A. grisea pilosa, thorace abdominisque medio fascia nebulosa nigra. *Mus. Lesk. p.* 80. *n.* 508.
Habitat in Europa.

sordida. 165. A. luteo-grisea, abdomine fusco: segmentorum marginibus griseis. *Mus. Lesk. p.* 80. *n.* 511.
Habitat in Europa.

lutescens. 166. A. nigra cylindrica, fronte griseo-pubescente, mystace, thorace, pedibus abdominisque glabri segmentis margine luteis. *Mus. Lesk. p.* 80. *n.* 512.
Habitat in Europa.

armata. 167. A. fusca, capite thoraceque griseis, maxilla basi dente armata, plantis luteis. *Mus. Lesk. p.* 80. *n.* 514.
Habitat in Europa.

denticulata. 168. A. nigra, antennis apicem versus luteis, femoribus posterioribus subtus dente armatis. *Mus. Lesk. p.* 80. *n.* 515.
Habitat in Europa.

rufescens. 169. A. nigra, abdomine tibiis plantisque rufis. *Mus. Lesk. p.* 80. *n.* 516.
Habitat in Europa.

lutulenta. 170. A. fusca griseo-pubescens. *Mus. Lesk. p.* 80. *n.* 517.
Habitat in Europa.

chrysostoma. 171. A. nigra, fronte alba, labio margine flavo. *Mus. Lesk. p.* 80. *n.* 518.
Habitat in Europa.

ochrocephala. 172. A. lutea, abdomine nigro glabro: segmentorum secundi, tertii quartique marginibus albidis. *Mus. Lesk. p.* 80. *n.* 519.

ursina. 173. A. nigra, pedibus posterioribus fulvis hirsutissimis. *Mus. Lesk. p.* 80. *n.* 520.
Habitat in Europa.

nigricans. 174. A. nigra, thorace griseo, abdominis segmentis margine luteo-griseis. *Mus. Lesk. p.* 80. *n.* 521.
Habitat in Europa.

cana. 175. A. cana, abdominis ſegmentorum marginibus canis. *Muſ. Lesk. p.* 80. *n.* 522.
Habitat in Europa.

Triangulum. 176. A. nigra, fronte utrinque macula trigona alba, thorace maculato, abdomine ferrugineo, apice nigro, pedibus nigris: tibiis baſi albis. *Muſ. Lesk. p.* 80. *n.* 523.
Habitat in Europa.

roſtrata. 177. A. nigra, roſtro incurvo corneo, ex veſicula conica prodeunte, abdominis inciſuris faſciis undatis flavicantibus, pedibus flavis. *Lepechin it.* 1. *p.* 315. *t.* 19. *f.* 6.
Habitat ad mare Caſpium, *an hujus generis?*

caneſcens. 178. A. cana, roſtro incurvo corneo ex veſicula conica prodeunte, abdomine lituris obſcurioribus. *Lepechin it.* 1. *p.* 315. *t.* 17. *f.* 9.
Habitat ad mare Caſpium, *an hujus generis?*

** *lingua trifida.*

† *labio utrinque ſetis duabus membranaceis armato,* Andrenae Fabricii.

helvola. 16. A. thorace ferrugineo, abdomine cineraſcente. *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 473. *n.* 5. *mant. inſ.* 1. *p.* 298. *n.* 6.
Syſt. nat. XII. 2. *p.* 955. *n.* 16. *Fn. ſuec.* 1693.* Apis rufa villoſa oblonga ſubtus albida.
Habitat in Europae *floribus.*

bicolor. 179. A. thorace villoſo ferrugineo, abdomine atro immaculato. *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 473. *n.* 6. *mant. inſ.* 1. *p.* 298. *n.* 7.
Habitat in Daniae *nemoribus.*

tricolor. 180. A. thorace nigro poſterius villoſo, ferrugineo, abdomine atro; ſegmentorum marginibus niveis. *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 473. *n.* 7. *mant. inſ.* 1. *p.* 298. *n.* 8.
Habitat in America *boreali.*

malabarica. 181. A. capite thoraceque viridi-pubeſcentibus, abdomine atro: ſegmentorum marginibus cyaneis. *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 473. *n.* 8. *mant. inſ.* 1. *p.* 298. *n.* 9.
Habitat in Malabaria, *magna, antennis pedibusque nigris.*

aethiops. 182. A. atra, abdominis ſegmentorum marginibus niveis. *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 473. *n.* 9. *mant. inſ.* 1. *p.* 298. *n.* 10.
Habitat in America.

quadrifasciata. 183. A. cinereo-pubescens, abdomine atro: fasciis quatuor albis. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 473. *n.* 10. *mant. inf.* 1. *p.* 298. *n.* 11.
Habitat in America.

succincta. 18. A. thorace hirsuto fulvo, abdomine nigro: cingulis quatuor albis. *Fn. suec.* 1694. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 474. *n.* 18. *mant. inf.* 1. *p.* 299. *n.* 20.
Geoffr. inf. par. 2. *p.* 411. *n.* 7.
Schaeff. ic. t. 32. *f.* 5.
β) Apis thorace nigricante, abdominis fascia prima magis absoluta, minor. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 474.
Habitat in Europae *et* Sibiriae *floribus.*

cingulata. 184. A. thorace rufo, abdomine atro: fasciis quatuor caerulescentibus. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 474. *n.* 17. *mant. inf.* 1. *p.* 299. *n.* 19.
Habitat in nova Hollandia.

virescens. 185. A. capite thoraceque viridi-aeneis, abdomine nigro. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 474. *n.* 16. *mant. inf.* 1. *p.* 299. *n.* 18.
Habitat in America.

bidentata. 186. A. abdomine fusco: cingulis quinque albidis, ano bidentato. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 474. *n.* 15. *mant. inf.* 1. *p.* 299. *n.* 17.
Habitat in America, *nidum in muris ex foliis arborum convolutis struens, pedibus anticis elongatis flavis: tarsis ciliatis.*

gulosa. 187. A. nigra, abdomine flavo basi nigro, lingua longissima. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 474. *n.* 14. *mant. inf.* 1. *p.* 299. *n.* 16.
Habitat ad caput bonae spei.

dichroa. 188. A. nigra, ano ferrugineo. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 474. *n.* 13. *mant. inf.* 1. *p.* 299. *n.* 15.
Habitat in Sueciae *nemoribus.*

hirsuta. 189. A. ferrugineo-hirta, pedibus posterioribus elongatis apice hirsutissimis. *Fabr. mant. inf.* 1. *p.* 299. *n.* 14.
Habitat in Hispaniae *floribus, statura dichroae, antennis piceis, basi nigris.*

ciliata. 190. A. atra glabra, pedibus posterioribus albo ciliatis, alis fuscis. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 474. *n.* 12. *mant. inf.* 1. *p.* 298. *n.* 13.
Habitat in Italia, *statura et magnitudine dichroae.*

19. A.

zonata. 19. A. subpubescens, fusca, abdomine fasciis quatuor caeruleis. *Mus. Lud. Ulr.* 415.* *Fabr. sp. ins.* 1. *p.* 473. *n.* 11. *mant. ins.* 1. *p.* 298. *n.* 12.
Habitat in India, *malabaricae affinis.*

marginella. 191. A. thorace pubescente, abdomine ferrugineo: segmentorum marginibus cinereis; primo segmento atro. *Fabr. sp. ins.* 1. *p.* 473. *n.* 4. *mant. ins.* 1. *p.* 298. *n.* 5.
Habitat in Germania.

aenea. 20. A. aenea, grisescente-pubescens. *Fn. suec.* 1695.* *Fabr. sp. ins.* 1. *p.* 473. *n.* 3. *mant. ins.* 1. *p.* 298. *n.* 4.
Geoffr. ins. par. 2. *p.* 415. *n.* 15.
Habitat in Europa, *et paulo major in* America.

labiata. 192. A. villosa nigra, abdominis segmento secundo tertioque nigris. *Fabr. sp. ins.* 1. *p.* 472. *n.* 2. *mant. ins.* 1. *p.* 298. *n.* 3.
β) Apis abdominis apice ferrugineo-fusco. *Fabr. sp. ins.* 1. *p.* 472.
Habitat in Germania *et* Italia, *labio flavo.*

cornuta. 193. A. nigra, abdomine segmentorum marginibus albidis subtus pilosis, clypeo elevato gibbo obtuso. *Fabr. mant. ins.* 1. *p.* 298. *n.* 2.
Habitat in Barbariae *floribus*, *lana densa cinerea hirta, cornu sub antennis brevi, erecto, depresso, obtuso, pedibus ciliatis.*

caerulescens. 21. A. fusca subvillosa, abdomine caerulescente: incisurarum marginibus albicantibus. *Fn. suec.* 1696.* *Fabr. sp. ins.* 1. *p.* 472. *n.* 1. *mant. ins.* 1. *p.* 298. *n.* 1.
Habitat in Europa.

maculosa. 194. A. fusca subvillosa, abdominis segmentis tribus primis ferrugineis, dorsique macula magna fusca, labio anterius plantis tibiisque flavis, his medio fuscis. *Mus. Lesk. p.* 78. *n.* 455.
Habitat in Europa.

flavicornis. 195. A. fusca subvillosa, abdominis incisurarum margine albicante, labio, femoribus anterius antennis tibiis plantisque flavis. *Mus. Lesk. p.* 78. *n.* 456.
Habitat in Europa.

196. A.

fuscicornis. 196. A. fusca subvillosa, abdominis incisurarum margine ferrugineo, labio plantis tibiisque flavis, his in medio antennisque fuscis. *Mus. Lesk. p.* 78. *n.* 457.
Habitat in Europa.

subvillosa. 197. A. fusca subvillosa, abdominis segmentis duobus primis antennisque anterius ferrugineis, tibiis basi et apice plantisque albis. *Mus. Lesk. p.* 78. *n.* 458.
Habitat in Europa.

rubricornis. 198. A. fusca subvillosa, antennis subtus ferrugineis, plantis albis. *Mus. Lesk. p.* 78. *n.* 459.
Habitat in Europa.

guttata. 199. A. nigra punctata, abdominis incisuris luteis. *Mus. Lesk. p.* 78. *n.* 461. b.
Habitat extra Europam.

†† *labio inermi compresso integro armato, palpis posterioribus linguiformibus,* Nomadae Fabricii.

Suecica. 200. A. cinereo-villosa, abdomine glabro nigro: segmento secundo tertioque ferrugineis. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 488. *n.* 8. *mant. inf.* 1. *p.* 307. *n.* 10.
Habitat in Sueciae *nemoribus.*

Hattorfiana. 201. A. nigra, abdominis segmento secundo ferrugineo: maculis tribus nigris. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 488. *n.* 7. *mant. inf.* 1. *p.* 307. *n.* 9.
Habitat in Germania.

gibba. 202. A. nigra, abdomine rufo apice nigro. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 488. *n.* 6. *mant. inf.* 1. *p.* 307. *n.* 8.
Scop. ann. hist. nat. 4. *p.* 45. *n.* 2. Nomada succincta.
Habitat in Anglia, *et montanis* Carnioliae, *mellifera vix minor.*

Fabriciana. 17. A. nigra, abdomine glabro ferrugineo: maculis duabus flavis. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 488. *n.* 5. *mant. inf.* 1. *p.* 307. *n.* 7.
Habitat Upsaliae, *helvola minor, frontis thoracisque vittis albidis, alis albidis: lunula pallida posteriora versus.* Fabricius.

variegata. 24. A. thorace abdomineque albo variegatis, pedibus ferrugineis. *Fn. suec.* 1699.* *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 487. *n.* 3. *mant. inf.* 1. *p.* 306. *n.* 4.

Habitat

Habitat in Europa *et* Sibiria, *in geranii phaei rostris mordicus apprehensis pernoctans, scutello nunc albo nunc ferrugineo, abdominis segmento primo secundoque maculis duabus, tertio, quarto, quinto sextoque quatuor albis.*

agrestis. 203. A. hirta, abdominis segmentis apice nigris. *Fabr. mant. inf.* 1. *p.* 306. *n.* 5.
Habitat in Hispaniae *agris, statura ruficornis, at paulo major, antennis nigris, abdomine rufo, cetera rufo hirta, interdum flavescens, thorace cinereo hirto.*

ruficornis. 34. A. antennis, pedibus scutellique punctis quatuor ferrugineis, abdomine luteo variegato. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 488. *n.* 4. *mant. inf.* 1. *p.* 307. *n.* 6.
Syst. nat. XII. 2. *p.* 958. *n.* 34. *Fn. suec.* 1707. Apis antennis pedibus duobus punctisque thoracis ferrugineis, abdomine luteo variegato.
Habitat in Europae *floribus, thorace ferrugineo-lineato.*

lineata. 204. A. nigra, thorace flavo-lineato sub scutello emarginato spinoso, abdomine fasciato. *Fabr. mant. inf.* 1. *p.* 306. *n.* 3.
Habitat Halae Saxonum, *statura scutellaris, capite cum antennis fusco, ano pedibusque rufis.*

scutellaris. 205. A. nigra cinereo-villosa, abdomine atro utrinque albo punctato, scutello porrecto bidentato. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 487. *n.* 2. *mant. inf.* 1. *p.* 306. *n.* 2.
Habitat in Sibiria, *histrione minor, abdomine glabro, alis primoribus fuscis: litura marginis alba.*

Histrio. 206. A. thorace, abdomine pedibusque albo nigroque variis, scutello emarginato. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 487. *n.* 1. *mant. inf.* 1. *p.* 306. *n.* 1.
Habitat in India *et* nova Hollandia.

riparia. 207. A. abdomine elliptico nitente, alis margine nigris. *Scop. ann. hist. nat.* 4. *p.* 45. *n.* 1.
Habitat in Berberis *floribus, abdominis segmentis margine laterali interdum albis.*

squalida. 208. A. nigra, alarum primorum marginis medio puncto nigro. *Scop. ann. hist. nat.* 4. *p.* 45. *n.* 3.
Habitat rarior in pratis Carnioliae *montanis, gibba major, antennisque duplo longioribus, abdomine nitente.*

209. A.

montana. 209. A. rufescens, abdomine elliptico nigro: segmentis margine albis. *Scop. ann. hist. nat.* 4. *p.* 45. *n.* 4.

Habitat in Carnioliae *mediae montanis, ripariae similis, alarum primorum margine rufescente.*

minor. 210. A. nigra, antennis, ore, abdomine pedumque articulis mediis et ultimis rufis. *Scop. ann. hist. nat.* 4. *p.* 46. *n.* 5.

Habitat in Carniolia *calidiore, montana minor, puncto ad axillas utrinque rufo, alarum margine nigro.*

ranunculi. 211. A. nigra, abdominis segmentis margine utrinque rufis. *Scop. ann. hist.* 4. *p.* 46. *n.* 6.

Habitat in ranunculi acris *floribus, statura minoris, fronte hirsuta, alarum margine rufo.*

nasuta. 212. A. abdomine oblongo, maxillis porrectis obtusis. *Scop. ann. hist. nat.* 4. *p.* 47. *n.* 8.

Habitat, rarior, in Carniolia *media, proboscidis valvulis inferne articulatis, siphunculo setaceo.*

Tranquebarorum. 213. A. subtus hirsuta, fronte flava, pectore utrinque macula alba, alis violaceis. *Swederus nov. act Stockh.* 8. 1787. 4. *n.* 2. 37.

Habitat Tranquebariae, *facie et magnitudine violaceae supra nudiuscula.*

Morio. 214. A. hirsutissima atra, maxillis latis extus elevato-lineatis apice rotundatis, alis ferrugineo-violaceis. *Swederus nov. act. Stockh.* 8. 1787. 4. *n.* 2. 38.

Habitat in Brasilia, *inter maximas hujus generis.*

249. FORMICA. *Palpi* quatuor inaequales: articulis cylindricis, in apice labii submembranacei cylindrici.
Antennae filiformes.
Squamula erecta, thoraci abdominique interjecta.
Aculeus feminis et neutris reconditus.
Alae maribus et feminis, at neutris nullae.

herculanea. 1. F. nigra, abdomine ovato, pedibus ferrugineis. *Fn. suec.* 2. *n.* 1720.* *Scop. ent. carn.* 832. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 488. *n.* 1. *mant. inf.* 1. *p.* 307. *n.* 1.
Fn. suec. 1. *n.* 1019. Formica magna.
It. gotl. 232. Formica magna Hyppomyrmex.
Raj. inf. 68. Formica maxima.
Habitat vagabunda in Europae, Americae *truncis putrescentibus.*

compressa. 10. F. nigra, thorace compresso, antennis apice femoribusque rufis, capite maximo. *Fabr. mant. inf.* 1. *p.* 307. *n.* 2.
Habitat Tranquebariae, *antennarum articulo primo maximo nigro, mandibulis porrectis apice bifidis, squama petiolari ovata, integra.*

smaragdina. 20. F. viridis, thorace flavo sublineato. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 488. *n.* 2. *mant. inf.* 1. *p.* 307. *n.* 3.
Habitat in India.

rufipes. 21. F. hirta atra, pedibus rufis. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 488. *n.* 3. *mant. inf.* 1. *p.* 307. *n.* 4.
Habitat in Brasilia.

erythrocephala. 22. F. atra, capite rufo, squama petiolari didyma. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 488. *n.* 4. *mant. inf.* 1. *p.* 307. *n.* 5.
Habitat in nova Hollandia.

barbara. 2. F. atra, capite, antennis plantisque ferrugineis, petiolo binodi. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 491. *n.* 16. *mant. inf.* 1. *p.* 308. *n.* 19.

Habitat

Habitat in Africa, *heracleanae magnitudine, capite magno alisque stemmatibus, antennarum articulo primo majore nigro.* Brander.

viatica. 23. F. ferruginea, abdomine ovato nigro. *Fabr. mant. inf.* 1. *p.* 308. *n.* 20.
Habitat in Hispaniae *viis, velocissime cursitans, mediae magnitudinis, maxillarum apice nigro, abdomine glabro.*

pallipes. 24. F. atra nitida, antennis pedibusque albidis. *Fabr. mant. inf.* 1. *p.* 309. *n.* 21.
Habitat in Cayenna, *parva, capite parvo rotundato, thorace gibbo. Squama integerrima truncata, abdomine ovato, alis albis.*

aegyptiaca. 25. F. nigra, thorace rufo posterius bidentato, petiolo binodi. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 491. *n.* 17. *mant. inf.* 1. *p.* 309. *n.* 22.
Habitat in Aegypto.

binodis. 26. F. nigra, capite maxime rufo, petiolo binodi. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 491. *n.* 18. *mant. inf.* 1. *p.* 309. *n.* 23.
Habitat in Aegypto.

rufa. 3. F. nigra, thorace compresso pedibusque ferrugineis. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 489. *n.* 6. *mant. inf.* 1. *p.* 308. *n.* 7.
Syst. nat. XII. 2. *p.* 962. *n.* 3. *Fn. suec.* 2. *n.* 1721.* Formica thorace compresso toto ferrugineo, capite abdomineque nigris.
Raj. inf. 69. Formica media rufa.
Fn. suec. 1. *n.* 1020. *Scop. ent. carn.* 836. Formica rufa.
Degeer inf. II. 2. *p.* 305. *n.* 1. *t.* 41. *f.* 1. 2. Formica ferruginea.
Geoffr. inf. par. 2. *p.* 428.
Schaeff. elem. t. 64.
ic. t. 5. *f.* 3.
Needham mem. Bruxell. T. 11.
Habitat in Europae, Americae *acervis arenosis sylvaticis, magnus aculeo obsoleto.*

didyma. 27. F. nigra, abdomine cinerascente, squama petiolari didyma. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 489. *n.* 5. *mant. inf.* 1. *p.* 308. *n.* 6.
Habitat in Italia, *statura rufae, antennis tibiisque piceis, thorace gibbo, abdomine ovato cinereo-pubescente.*

pubescens. 28. F. atra, abdomine pubescente. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 489. *n.* 7. *mant. inf.* 1. *p.* 308. *n.* 8.
Habitat in Hungaria *et* Calabria.

fuſca. 4. F. nigra, ore thoracis apice pedibusque ferrugineis. *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 490. *n.* 9. *mant. inſ.* 1. *p.* 308. *n.* 10.
Syſt. nat. XII. 2. *p.* 963. *n.* 4. *Fn. ſuec.* 2. *n.* 1722.* *Geoffr. inſ. par.* 2. *p.* 428. *n.* 5. Formica cinereo-fuſca, tibiis pallidis.
Fn. ſuec. 1. *n.* 1021. Formica fuſca.
Raj. inſ. 69.
Degeer inſ. II. 2. *p.* 321. *n.* 3. *t.* 42. *f.* 12.
Habitat in Europae *ſilvis.*

obſoleta. 6. F. ſupra nigra, ſubtus teſtaceo-rufa, abdomine ſubgloboſo. *Fn. ſuec.* 1724.* *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 490. *n.* 11. *mant. inſ.* 1. *p.* 308. *n.* 14.
Habitat in Europae *terra.*

elongata. 29. F. oblonga rufa, abdomine pedibusque pallidioribus.* *Fabr mant. inſ.* 1. *p.* 308. *n.* 13.
Habitat Tranquebariae, *mordax, antennis pedibusque ſcarab. viridis adhaerens, mediae magnitudinis, congeneribus longior, maxillis nigris.*

cineraſcens. 30. F. nigra, capite rufo, abdomine cineraſcente. *Fabr. mant. inſ.* 1. *p.* 308. *n.* 12.
Habitat Tranquebariae, *magna, maxillis antennisque nigris, alis primoribus obſcuris.*

rubra. 7. F. teſtacea, oculis punctoque ſub abdomine nigris. *Fn. ſuec.* 2. *n.* 1725.* *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 490. *n.* 9. *mant. inſ.* 1. *p.* 308. *n.* 11.
Fn. ſuec. 1. *n.* 1022. Formica rubra.
Raj. inſ. 69. Formica minima rufa.
Leeuwenh. epiſt. 9. *Sept.* 1687. *p.* 107. *f.* 8.
Degeer inſ. II. 2. *p.* 328. *n.* 6. *t.* 43. *f.* 1.
Habitat in Europae *ſilvaticis ſub lapidibus, peſſime noſtratum pungens.*

Pharaonis. 8. F. rufa, abdomine magis fuſco. *Muſ. Lud. Ulr.* 418.*
Habitat in Aegypto, *minima.*

Salomonis. 9. F. rubra, abdomine nigro ſubvilloſo. *Muſ. Lud. Ulr.* 418.*
Habitat in Aegypto, Arabia, Palaeſtina.

quadripunctata. 31. F. thorace compreſſo ferrugineo, abdomine atro: punctis quatuor niveis. *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 490. *n.* 12. *mant. inſ.* 1. *p.* 308. *n.* 15.

Mant. 1. *p.* 541. Formica rubra, abdomine nigro: punctis quatuor albis.
Habitat in Alfatia.

virefcens. 32. F. pallida, capite abdomineque virefcentibus. *Fabr. fp. inf.* 1. *p.* 490. *n.* 13. *mant. inf.* 1. *p.* 308. *n.* 16.
Habitat in nova Hollandia.

facchari-vora. 10. F. nigra, pedibus, antennis maxillisque rufis. *Fabr. fp. inf.* 1. *p.* 490. *n.* 14. *mant. inf.* 1. *p.* 308. *n.* 17.
Brown. jam. 440. Formica minima faccharivora.
Habitat in America, *intra culmos facchari nidificans, quos deftruit, magnitudine f. caefpitum, pilis albidis adfperfis, fquama petioli craffa integra.*

maculata. 33. F. nigra, thorace pofterius femoribusque ferrugineis, abdomine pallido-maculato. *Fabr. fp. inf.* 1. *p.* 491. *n.* 15. *mant. inf.* 1. *p.* 308. *n.* 18.
Habitat in Africa *aequinoctiali, mediae magnitudinis, capite magno atro: maxillis brevibus multidentatis, antennis apice piceis, abdomine ovato pilofo.*

caefpi-tum. 11. F. nigra, abdominis petiolo binodi, fcutello bidentato. *Fabr. fp. inf.* 1. *p.* 491. *n.* 21. *mant. inf.* 1. *p.* 309. *n.* 26.
Syft. nat. XII. 2. *p.* 963. *n.* 11. Formica abdominis petiolo binodi, priori fubtus thoraceque fupra bidentato.
Fn. fuec. 1726.* Formica petiolo nodis duobus alternis: pofteriore majore.
Amoen. acad. 6. *p.* 413. *n.* 94.* Formica (binodis) nigra, abdomine glaberrimo: fegmentis duobus primis fubglobofis
Gleditfch act. Berol. vol. 5.
Act. Havn. 10. 1. *t.* 1. *f.* 1-3.
Hamb. Magaz. 5. *p.* 393.
Scop. ent. carn. 837.
Sulz. hift. inf. t. 17. *f.* 20-22.
Degeer inf. II. 2. *p.* 334. *n.* 7. *t.* 43. *f.* 21. 22.

Habitat

Formicarum, *quae, Indiae Americaeque auftralis fumma calamitas, a myrmecophagis deftruuntur, maribus feminisque alatis incuriis gulae deditis et fpadonibus numerofis apteris, indefeffis confiftit; hae corradunt quisquilias in acervum, fuftentant mares feminasque fub nuptiis, at exactis puerperiis parentes expellunt, retentis pro confervatione familiae liberis. Proprio acidi genere foetae, quisquiliis, rapina, faccharo, fructibus* e. c. *victitant, rejectaneis pifcium retibusque his immerfis arborumque truncis circumligatis pelluntur;* larva *apus mollis alba, utrinque obtufa,* pupa *immobilis lufciniarum efca gratiffima; an hujus generis formica morficans maligna Forskåhlii?*

Habitat in Europae *pratis ſiccioribus ſub muſcis; mares feminaeque Auguſti medio meridie calido examinant, phryganearum more in aëre choreas agentes turma volatili, depluentes per paria juncta, magnitudine nigrae, abdomine ovato, pedibus teſtaceis, alis hyalinis ſine ſtigmate, non pungens.*

tuberum. 34. F. rufa, capite abdominisque faſcia nigris, petiolo binodi. *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 492. *n.* 22. *mant. inſ.* 1. *p.* 309. *n.* 27.
Habitat in Suecia.

auſtralis. 35. F. nigra, thorace inermi, ſquama petiolari biſpinoſa. *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 492. *n.* 23. *mant. inſ.* 1. *p.* 309. *n.* 28.
Habitat in nova Hollandia.

groſſa. 36. F. nigricans, thorace ſub ſcutello bidentato, abdomine magno globoſo. *Fabr. mant. inſ.* 1. *p.* 309 *n.* 29.
Habitat in Cayenna, *magna, pedibus antennisque piceis, his apice cineraſcentibus, thorace gibbo, alis ferrugineis.*

omnivora. 12. F. thorace punctis elevatis, petiolo binodi, corpore teſtaceo, abdomine minuto. *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 491. *n.* 19. *mant. inſ.* 1. *p.* 309. *n.* 24.
Degeer inſ. 3. *p.* 611. *n.* 9. *t.* 31. *f.* 23. 24. Formica puſilla.
Brown. jam. 440. Formica domeſtica omnivora.
Habitat in America *meridionali, inſulisque oppoſitis, omnia cibaria conſumens et dilacerans, minuta, abdomine fuſco, pilis albis vix conſpicuis hirto.*

flava. 37. F. flava, abdomine ovato pubeſcente. *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 491. *n.* 20, *mant. inſ.* 1. *p.* 309. *n.* 25.
Degeer inſ. II. 2. *p.* 326. *n.* 5. *t.* 42. *f.* 24-28.
Habitat in Europae *borealis ſilvis, parva.*

bidens. 13. F. thoracis gibbere bidentato, capite ovato, antennis ferrugineis: articulo infimo nigro. *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 492. *n.* 24. *mant. inſ* 1. *p.* 309. *n.* 26.
Degeer inſ. 3. *p.* 600. *n.* 1. *t.* 31. *f.* 1. 2.
Habitat in Surinamo.

biſcutata. 38. F. thorace bidentato, ſquama petiolari duplicata. *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 492. *n.* 25. *mant. inſ.* 1. *p.* 309. *n.* 27.
Habitat in Cayenna.

elevata. 39. F. nigra, thorace bidentato, abdominis petiolo ſubtus unidentato. *Fabr. ſp. inſ.* I. *p.* 492. *n.* 26. *mant. inſ.* I. *p.* 309. *n.* 28.
Habitat in Cayenna.

attelaboides. 40. F. nigra, thorace biſpinoſo, pedibus ferrugineis, capite poſterius attenuato. *Fabr. ſp. inſ.* I. *p.* 492. *n.* 27. *mant. inſ.* I. *p.* 309. *n.* 29.
Habitat in Braſilia.

arenaria. 41. F. atra, thorace poſterius impreſſo biſpinoſo, plantis piceis. *Fabr. mant. inſ.* I. *p.* 310. *n.* 34.
Habitat in Barbariae *arena mobili, magna, capite grandi, ovato, laevi, abdominis ſubgloboſi pubeſcentis petiolo binodi.*

Ammon. 42. F. thorace biſpinoſo, ſquama petiolari, ſpinis duabus incurvis. *Fabr. ſp. inſ.* I. *p.* 492. *n.* 28. *mant. inſ.* I. *p.* 310. *n.* 35.
Habitat in nova Hollandia.

bihamata. 43. F. thorace quadriſpinoſo, ſquama petiolari ſquamis duabus arcuatis. *Fabr. ſp. inſ.* I. *p.* 492. *n.* 29. *mant. inſ.* I. *p.* 310. *n.* 36.
Sulz. hiſt. inſ. t. 27. *f.* 19.
Drury inſ. 2. *t.* 38. *f.* 7. 8.
Habitat in inſula S. Joannis Indiae.

militaris. 44. F. thorace anterius biſpinoſo, ſquama petiolari quadriſpinoſa. *Fabr. ſp. inſ.* I. *p.* 493. *n.* 30. *mant. inſ.* I. *p.* 310. *n.* 37.
Habitat in Africa *aequinoctiali, magna, nigra, capite thoraceque gibbis, abdomine pubeſcente globoſo, alis fuſcis.*

ſexdens. 14. F. thorace ſexſpinoſo, capite didymo utrinque poſterius mucronato.
Fabr. ſp. inſ. I. *p.* 493. *n.* 32. *mant. inſ.* I. *p.* 310. *n.* 39.
Formica thorace ſexſpinoſo, capite didymo maximo.
Degeer inſ. 3. *p.* 608. *n.* 6. *t.* 31. *f.* 14.
Habitat in America *meridionali.*

cephalotes. 15. F. thorace quadriſpinoſo, capite didymo magno, utrinque poſterius mucronato. *Fabr. ſp. inſ.* I. *p.* 493. *n.* 31. *mant. inſ.* I. *p.* 310. *n.* 38.
Marcgr. braſ. 232. Formica magna.

Degeer

Degeer inf. 3. *p.* 604. *n.* 5. *t.* 31. *f.* 11. Formica migratoria.
Merian. surin. t. 18. *fig. maj.*
Seb. muf. 4. *t.* 99. *f.* 6.
Habitat in America *meridionali, ferrugineo-pubescens, abdominis petiolo bituberculato.*

atrata. 16. F. thorace quadrispinoso, capite depresso marginato, utrinque bispinoso. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 493. *n.* 33. *mant. inf.* 1. *p.* 310. *n.* 40.
Marcgr. braf. 252. Tapiiai.
Degeer inf. 3. *p.* 609. *n.* 7. *t.* 31. *f.* 17. Formica quadridens.
Seb. muf. 4. *t.* 99. *f.* 7.
Habitat in America *meridionali, atra, capite obtuso: maxillis brevissimis, petiolo abdominis bituberculato.*

gulosa. 45. F. rufa, abdomine apice nigro: segmento primo contracto, mandibulis porrectis. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 494. *n.* 34. *mant. inf.* 1. *p.* 310. *n.* 41.
Habitat in nova Hollandia.

forficata. 46. F. fusca, abdomine pubescente nigro: segmento primo contracto, mandibulis porrectis. *Fabr. mant. inf.* 1. *p.* 310. *n.* 42.
Habitat in Terra van Diemen, *gulosae proxime affinis, maxillis forficatis intus dentatis, petioli nodo magno globoso, pedibus obscure ferrugineis.*

rostrata. 47. F. thorace compresso anterius tridentato, mandibulis porrectis incurvis. *Fabr. mant. inf.* 1. *p.* 310. *n.* 43.
Habitat in Cayenna, *parva, nigra, squama intermedia, abdomineque pubescente ovatis.*

hamata. 48. F. ferruginea, capite maximo pallido, mandibulis porrectis hamatis. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 494. *n.* 35. *mant. inf.* 1. *p.* 311. *n.* 44.
Habitat in Cayenna, *mediae magnitudinis, capite subrotundo, nitido, basi utrinque spinoso, maxillis capite longioribus, basi tenuioribus, antennisque praeter apicem nigris, petiolo binodi.*

haematoda. 17. F. squama petiolari conica acutissima, capite subdidymo, mandibulis porrectis. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 494. *n.* 36. *mant. inf.* 1. *p.* 311. *n.* 45.
Degeer inf. 3. *p.* 601. *n.* 2. *t.* 31. *f.* 3. Formica maxillosa.

 Habitat

Habitat in America *meridionali, nigra, capite oblongo, depressiusculo, maxillis rubris edentulis, thorace inermi, pedibus flavis, alis hyalinis.*

maxillosa. 49. F. thorace sexdentato, capite flavescente, mandibulis longitudine capitis. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 494. *n.* 37. *mant. inf.* 1. *p.* 311. *n.* 46.
Habitat in India.

foetida. 18. F. gibbere petiolari transverse compresso, abdominis primo segmento contractiore, maxillis porrectis.
Habitat in America *meridionali, capite nigro: punctis supra tribus elevatis, maxillis longiusculis, thorace inermi, abdomine pedibusque pilosis, alis hyalinis.*

vaga. 50. F. nigra, abdomine ovato piloso. *Scop. ent. carn.* 833. *Schranck inf. austr. p.* 414. *n.* 835.
Habitat in Germaniae *superioris arboribus putridis, et sub carioso cortice, lignum omne meatibus multifariam partitis perterebrans.*

venosa. 51. F. capite thoraceque nigris abdomine cylindrico fusco brevioribus, squama integra crassa, pedibus testaceis, alis albis: venis testaceis maculaque marginali fusca. *Mus. Lesk. p.* 81. *n.* 533.
Habitat - - - -

melanopis. 52. F. rufa, oculis nigris, abdominis dorso fusco, squama integra. *Mus. Lesk. p.* 81. *n.* 534.
Habitat in Europa.

glabra. 53. F. nigra glabra, squama petiolari bidentata, abdominis incisuris albidis, pedibus rufis. *Mus. Lesk. p.* 81. *n.* 536.
Habitat in Europa.

testacea. 54. F. testaceo-fusca subpubescens, antennis pedibusque testaceis, alis albis, basi ferrugineo-dilatatis. *Mus. Lesk. p.* 81. *n.* 537.
Habitat in Europa.

fuscescens. 55. F. nigra, capite abdominis latitudine, squama brevissima, ore antennis pedibusque ruso-fuscescentibus. *Mus. Lesk. p.* 81. *n.* 540.
Habitat in Europa.

56. F.

ruficornis. 56. F. capite thoraceque nigro, abdomine fusco, maxillis, antennis pedibusque testaceis, alis hyalinis. *Mus. Lesk. p.* 81. *n.* 541.
Habitat in Europa.

250. MUTILLA. *Os* corneum, lingua nulla, maxilla apice membranacea, labio porrecto, obconico, apice gerente palpos quatuor inaequales: articulis obconicis.

Antennae filiformes.

Alae nullae plerisque.

Corpus pubescens. *Thorax* posterius retusus.

Aculeus punctorius, reconditus.

occidentalis. 1. M. coccinea, abdomine cingulo nigro. *Fabr. sp. inf* 1. *p.* 494. *n.* 1. *mant. inf.* 1. *p.* 311. *n.* 1.
Petiv. muf. 404.
gazoph. t. 13. *f.* 10.
filic. 404. *t.* 11. *f.* 5.
Catesb. Carol. 3. *p.* 15. *t.* 15.
Sulz. inf. t. 19. *f.* 9.
Habitat in Europa *septentrionali, subtus, antennis, oculis pedibusque nigris, aculeo filiformi, longo.*

antiguensis. 9. M. coccinea, abdominis apice nigro, strigis albis. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 494. *n.* 2. *mant. inf.* 1. *p.* 311. *n.* 2.
Habitat in insula Antigua.

Diadema. 10. M. atra, abdomine punctis duobus baseos striga media interrupta flavis, lineolaque apicis alba. *Fabr. mant. inf.* 1. *p.* 311. *n.* 3.
Habitat in Surinamo, *magna, capitis fascia baseos, thoracis lineolis duabus subtusque lateribus albis.*

americana. 2. M. atra, abdomine maculis quatuor flavescentibus lineisque tribus albis. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 494. *n.* 3. *mant. inf.* 1. *p.* 311. *n.* 4.

Degeer inf. 3. *p.* 591. *n.* 8. *t.* 30. *f.* 10. Sphex americana.
Habitat in America *auftrali, thorace utrinque macula alba in medio, alteraque utrinque in pofteriore parte.*

indica. 3. M. nigra, abdomine fafcia lutea lineaque alba. *Muf. Lud. Ulr.* 419.*
Habitat in America *auftrali et* India.

formicaria. 11. M. nigra, abdomine linea dorfali punctorum albidorum. *Fabr. fp. inf.* 1. *p.* 495. *n.* 4. *mant. inf.* 1. *p.* 311. *n.* 5.
Habitat in nova Hollandia.

exulans. 12. M. atra, abdomine punctis duobus bafeos ftriga interrupta lineolaque pofteriore flavis. *Fabr. fp. inf.* 1. *p.* 495. *n.* 5. *mant. inf.* 1. *p.* 311. *n.* 6.
Habitat in America.

aurata. 13. M. caerulefcens, abdomine macula magna aurea. *Fabr. fp. inf.* 1. *p.* 495. *n.* 6. *mant. inf.* 1. *p.* 312. *n.* 7.
Habitat in nova Hollandia.

europaea. 4. M. nigra, thorace rufo, abdominis fegmentis margine albis. *Fabr. fp. inf.* 1. *p.* 495. *n.* 7. *mant. inf.* 1. *p.* 312. *n.* 8.
Syft. nat. XII. 2. *p.* 966. *n.* 4. *Fn. fuec.* 1727.* Mutilla nigra, abdomine fafciis duabus albis, thorace antico rufo.
Uddm. diff. 98. *t.* 17. Apis aptera.
Sulz. hift. inf. t. 27. *f.* 23. 24.
Habitat in Europae *filvis acerofis.*

ruficornis. 14. M. nigra, antennis rufis, ano albido. *Fabr. fp. inf.* 1. *p.* 495. *n.* 8. *mant. inf.* 1. *p.* 312. *n.* 9.
Habitat in nova Hollandia.

atrata. 5. M. nigra, thorace fupra rufo, abdomine caeruleo: fafciis duabus albis. *Fabr. fp. inf.* 1. *p.* 495. *n.* 9. *mant. inf.* 1. *p.* 312. *n.* 10.
Syft. nat. XII. 2. *p.* 966. *n.* 5. Mutilla atra, abdomine fafcia alba, thorace immaculato.
Habitat in Africa, *ftatura maurae, hirta, apis facie, alis fufcefcentibus.*

maura. 6. M. nigra; abdomine maculis quatuor albis, thorace rufo. *Fabr. fp. inf.* 1. *p.* 495. *n.* 10. *mant. inf.* 1. *p.* 312. *n.* 11.
Habitat in Germania Europa*que magis auftrali et* Mauritania, *atrata minor.*

15. M.

halensis. 15. M. hirta nigra, thorace rufo, abdomine punctis duobus fasciaque posteriore albis. *Fabr. mant. inf.* 1. *p.* 312. *n.* 12.
Habitat Halae Saxonum, *europaea duplo minor, tibiis basi fuscis.*

arenaria. 16. M. hirta nigra, fronte thoracis dorso abdominisque maculis quatuor albis. *Fabr. mant. inf.* 1. *p.* 312. *n.* 13.
Habitat in Hispaniae *arena mobili, ad* Porto tarina, *statura et magnitudine maurae.*

versicolor. 17. M. abdomine basi apiceque nigro medio rufo: fascia alba; puncto nigro. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 495. *n.* 11. *mant. inf.* 1. *p.* 312. *n.* 14.
Habitat in America *meridionali.*

glabrata. 18. M. glabra nigra, ore thorace abdomineque subtus rufis. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 495. *n.* 12. *mant. inf.* 1. *p.* 312. *n.* 15.
Habitat in Oriente, *abdominis fasciis albis.*

rufipes. 19. M. hirta nigra, antennis thoraceque rufis, abdomine puncto fasciisque duabus approximatis albis. *Fabr. mant. inf.* 1. *p.* 312. *n.* 16.
Habitat Halae Saxonum, *parva, pedibus rufis.*

nigripes. 20. M. rufa, ano atro: strigis approximatis albis, pedibus nigris. *Fabr. mant. inf.* 1. *p.* 313. *n.* 17.
Habitat in Oriente, *statura et magnitudine glabratae, antennis nigris.*

barbara. 7. M. nigra, abdomine punctis triternatis albis, thorace rufo.
Habitat in Barbaria. Brander.

helvola. 8. M. helvola, abdomine cylindrico, apice pubescente, femoribus compressis. *Fabr. mant. inf.* 1. *p.* 313. *n.* 18.
Mus. Lud. Ulr. 412.* Vespa helvola.
Habitat ad caput bonae spei, *vespae vulgaris magnitudine, hirta, stemmatibus rufis, glabris, maxillis acuminatis, longitudine capitis, antennis thorace brevioribus, oculis globosis atris, scutello magno gibbo, alis hyalinis: venis ferrugineis, abdomine dimidio brevioribus; an ad tiphias referenda?*

brutia. 21. M. nigra, thorace rufo, abdomine maculis sex cinguloque albo argenteis. *Petagn. inf. Cal. p.* 33. *n.* 170. *f.* 38.
Habitat in planis silvae Aspromonte Calabriae, *vespa vulgari major, hirsuta, fronte rufa, antennis capite longioribus bicoloribus, thorace anterius nigro.*

Sssssss 5 22. M.

litteralis. 22. M. nigra, thorace rufo, abdomine anterius macula biloba alba: segmentorum quinque posteriorum marginibus albis. *Petagn. inf. Cal. p. 33. n. 171. f. 37.*
Habitat in littore Brancaleoni Calabriae, *europaeae affinis, brutia minor, maxillis porrectis oculisque nitidis, antennis longitudine capitis pedibusque testaceis.*

spinosa. 23. M. flavescens nigro varia, thorace utrinque spinis quatuor, abdominis segmento secundo maculis duabus testaceis. *Swederus nov. act. Stockh.* 8. 1787. 4. *n.* 2. 39.
Habitat in Rio Janeiro, *hirsuta, at inter maximas hujus generis, americanae facie.*

cephalotes. 24. M. capite magno aterrimo utrinque spinoso, abdomine macula aurea fasciisque tribus interruptis albis. *Swederus nov. act. Stockh.* 8. 1781. 4. *n.* 2. 40.
Habitat in Georgia Americae, *valde pubescens, europaea triplo fere major.*

bifasciata. 25. M. atra, capite et thorace supra, abdominisque fasciis duabus rubris, alis violaceo-nigris. *Swederus nov. act. Stockk.* 8. 1787. 4. *n.* 2. 41. 42.
Habitat in Noveboraco, *tota pubescens, europaea duplo major.*

sexpunctata. 26. M. nigra, thorace subcylindrico immaculato: abdomine punctis utrinque tribus albidis. *Swederus nov. act. Stockh.* 8. 1787. 4. *n.* 2. 43.
Habitat in Africa, *aptera, albo-subpubescens, europaea triplo fere minor.*

sexmaculata. 27. M. nigra, thorace supra rufo, abdomine utrinque serie macularum trium albidarum. *Swederus nov. act. Stockh.* 8. 1787. 4. *n.* 2. 44.
Habitat in India, *aptera, pubescens, europaea duplo fere major.*

VI. DI-

VI. DIPTERA.

Alae *duae.*

Halteres *clavati, folitarii pone fingulas alas fub fquamula propria.*

251. OESTRUS.

Hauftellum retractum intra labia tumida connata: poro parvo; *palpi* nulli.

Vagina membranacea, cylindrica, obtufa, includens fetas tres membranaceas, flexiles, breves, reflexas.

Antennae breves; fetaceae.

bovis. 1. Oe. alis immaculatis, abdomine nigro: bafi albo apiceque fulvo. *Fabr. fp. inf.* 2. *p.* 399. *n.* 5.
Syft. nat. XII. 2. *p.* 970. *n.* 4. *Fn. fuec.* 1733.* Oeftrus alis immaculatis, thorace nigro: fcutello pallido, abdomine nigro; bafi albo apiceque fulvo.
Raj. inf. 271.
Derham theol. l. 8. *c.* 6. *n.* 11.
Vallisn. nat. 1. *t.* 28.
Reaum. inf. 4. *t.* 38. *f.* 38.
Frifch inf. 5. *p.* 25. *t.* 7.
Geoffr. inf. par. 2. *p.* 456. *n.* 3.
Sulz. inf. t. 20. *f.* 127.
Schaeff. elem. t. 91.
Degeer inf. 6. *p.* 297. *n.* 2. *t.* 15. *f.* 22.
Habitat larva intra boum *aliorumque* pecorum *dorfum, eorum humoribus nutrita, atque tubercula fubcutanea excitans.*
Hoc illud infectum, cui nomen Afilo
Romanum eft. Oeftrum graji vertere vocantes,
Afper, acerba fonans, quo toto exterrita filvis
Diffugiunt armenta. Virg.

buccatus. 6. Oe. grifeus, facie alba nigro punctata. *Fabr. fp. inf.* 1. *p.* 398. *n.* 1. *mant. inf.* 1. *p.* 321. *n.* 1.
Habitat in Carolina *auftrali.*

7. Oe.

Trompe. 1. Oe. niger villosus, alis fuliginosis margine exteriore nigricantibus, capite thorace anterius, scutello anoque griseoflavescentibus. *Modeer nov. act. Stockh.* 1786. 2. *n.* 6.
Werner et Fischer verm. intest. brev. expos. cont. 2. *p.* 78. Oestrus rangiferinus niger vel nasalis.
Fl. lapp. p. 363. Oestrus rangiferinus lapponicus ventre nigro.
Act. upsal. 1736. *p.* 31. *n.* 24.
Habitat in cervi tarandi Lapponiae *sinubus frontalibus, ut vere aliquando integros larvarum glomeres sternutatione ejiciant animalia, congenerum maximus; muscae carnariae magnitudine et facie, abdomine ovi dimidiati depressiusculi figura.*

tarandi. 2. Oe. alis immaculatis, thorace flavo: fascia nigra abdomine fulvo apice flavo. *Fn. suec.* 1731.* *Fabr. sp. ins.* 2. *p.* 398. *n.* 3. *mant. ins.* 2. *p.* 321. *n.* 3.
Act. Stockh. 1739. *t.* 3. *f.* 5. 6.
Act. Ups. 1736. *p.* 31. *n.* 23.
Fl. lapp. 360. *n.* 517.
Habitat intra cervi tarandi, *praesertim mansueti dorsum, maximum Lapponum flagellum, cujus caussa quotannis cum grege migrant ex silvis in alpes.*

nasalis. 3. Oe. alis immaculatis, thorace ferrugineo, abdomine nigro: pilis flavis. *Fn. suec.* 1722.* *Fabr. sp. ins.* 2. *p.* 399. *n.* 4. *mant. ins.* 2. *p.* 321. *n.* 4.
Habitat in equorum, *etiam sanorum*, asinorum, mulorum, cervorum, caprarum *fauce, per nares intrans, ut quae in ventriculo equorum non vero reperiuntur larvae, animalibus his interdum lethales, oleo et sale pellendae, hujus larvas esse, verisimile sit.*
Corpus *nigrum, verum thorax nullo sulco exaratus, caput et abdomen pilis flavescentibus hirta, qui in primo abdominis segmento albent.*

haemorrhoidalis. 4. Oe. thorace flavo: fascia nigra, alis albis fusco fasciatis. *Fabr. sp. ins.* 2. *p.* 398. *n.* 2. *mant. ins.* 2. *p.* 321. *n.* 2.
Syst. nat. XII. 2. *p.* 969. *n.* 1. *Fn. suec.* 1730. *It. wgoth.* 202. Oestrus alis maculatis, thorace flavo: fascia fusca, abdomine flavo apice nigro.

Raj.

Oestri *larvae apodes, breves, crassae, molles, annulatae, intra pecorum equorumque corpus latent, horum succis per hiemem nutritae, fonticuli vices agentes, a buphaga extractae, tuberculorum subcutaneorum foraminumque in pellibus conspicuorum frequentes caussae;* pupae *apodes ovatae immobiles, cute dura crassa brunnea tectae,* imagines *brevissimae vitae.*

Raj. inſ. p. 271.
Reaum. inſ. 4. *t.* 35. *f.* 3-5.
Friſch inſ. 5. *t.* 7.
Geoffr, inſ. par. 2. *p.* 455. *n.* 1.
Degeer inſ. 6. *p.* 291. *n.* 1. *t.* 15. *f.* 13.
Habitat in equorum inteſtino recto, *per anum intrans.*

ovis. 5. Oe. alis ſubpunctatis, abdomine albo nigroque verſicolore. *Fn. ſuec.* 1734. *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 399. *n.* 6. *mant. inſ.* 1. *p.* 321. *n.* 5.
Valliſn. nat. 1. *p.* 224. *t.* 27.
Reaum. inſ. 4. *t.* 35. *f.* 21-24.
Geoffr. inſ. par. 2. *p.* 456. *n.* 2. *t.* 17. *f.* 1.
Schreber inſ. 15. *n.* 12.
Habitat in ovium *ſinu frontis, congeneribus minor, oculis ferrugineis alis venoſis, abdomine ovato, vertice excavato-punctato.*

antilopae. 8. Oe. alis faſcia punctisque fuſcis, corpore piloſo griſeo-fulveſcente, abdomine macularum nigricantium triplici ordine. *Pallas it.* 1. *p.* 212. *et* 475.
Habitat in Aſiae antilopis *intra eorum dorſum, haemorrhoidali ſimilis, muſcae carnariae magnitudine.*

faſciculoſus. 9. Oe. tomentoſus flavus, ano faſciculis tribus pilorum nigrorum. *Lepechin it.* 1. *p.* 79.
Habitat ad Sibiriae *fluvium* Tſcheremſchan, *capite oculisque fuſcis.*

hominis. 10. Oe. totus fuſcus. *C. Linné apud Pall. n. nord. Beytr.* 1. *p.* 157.
Habitat larva in America *auſtrali per ſex menſes ſub cute hominum abdominali, ſi turbetur, profundius penetrando periculoſa, adeo ut fertur, lethalis; imago muſcae domeſticae magnitudine.*

252. TIPULA. *Os* proboſcide breviſſima, membranacea, dorſo canaliculata ſetam recipiente; hauſtello brevi ſine vagina, palpis duobus incurvis, aequalibus, filiformibus, capite longioribus.

Antennae plurimis filiformes.

* *alis patentibus.*

pectinicornis. 1. T. antennis pectinatis, alis macula nigra, thorace flaveſcente. *Fn. ſuec.* 1735.* *Scop. ent. carn.* 839. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 399. *n.* 1. *mant. inſ.* 2. *p.* 321. *n.* 1.
Degeer inſ. 6. *p.* 400. *n.* 24. *t.* 25. *f.* 3. Tipula nigro crocea.
Raj. inſ. p. 73. *n.* 12.
Reaum. inſ. 5. *t.* 1. *f.* 11-16.
Schaeff. elem. t. 13. *f.* 8. *et t.* 129. *f.* 3.
icon. t. 106. *f.* 5. 6.
Habitat in Europae *humidis, abdomine baſi rufo, medio flavo faſciato, apice atro.*

rivoſa. 2. T. alis hyalinis: rivulis fuſcis maculaque nivea. *Fn. ſuec.* 1738.* *Scop. ent. carn.* 846. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 400. *n.* 2. *mant. inſ.* 2. *p.* 321. *n.* 2.
Raj. inſ. p. 72. *n.* 2.
Act. Stockh. 1739. *t.* 9. *f.* 8.
Geoffr. inſ. par. 2. *p.* 554. *n.* 2.
Sulz. inſ. t. 20. *f.* 128.
Degeer inſ. 6. *p.* 341. *n.* 2. *t.* 19. *f.* 1.
Habitat in Europa, *frequens.*

ſinuata. 59. T. alis albis: margine ſinuato maculisque fuſcis, corpore cinereo, pedibus ferrugineis. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 400. *n.* 3. *mant. inſ.* 2. *p.* 322. *n.* 3.
Habitat in Europa *boreali.*

quadrimaculata. 3. T. alis fuſco-venoſis: margine maculisque quatuor fuſcis, abdomine ſupra flaveſcente. *Fn. ſuec.* 1736.* *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 400. *n.* 4. *mant. inſ.* 2. *p.* 322. *n.* 4.
Degeer inſ. 6. *p.* 343. *n.* 5.

calmarienſis. β) Tipula alis fuſco-venoſis: maculis quatuor marginalibus fuſcis, abdomine luteſcente, ſegmento primo nigro. *Fn. ſuec.* 1737.*
Habitat in Europae *pratis.*

4. T.

crocata. 4. T. alis macula fusca, abdomine atro: fasciis fulvis. *Fn. suec.* 1739.* *Scop. ent. carn.* 845. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 401. *n.* 5. *mant. inf.* 2. *p.* 322. *n.* 5.
Raj. inf. p. 72. *n.* 4.
Reaum. inf. 5. *t.* 1. *f.* 14-16.
Geoffr. inf. par. 2. *p.* 553. *n.* 1. *t.* 19. *f.* 1.
Schaeff. ic. t. 126. *f.* 4.
Degeer inf. 6. *p.* 349. *f.* 10.
Habitat in Europa *boreali*, *frequens*.

oleracea. 5. T. alis hyalinis: costa marginali fusca. *Fn. suec.* 1740.* *Scop. ent. carn.* 854. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 401. *n.* 7. *mant. inf.* 2. *p.* 322. *n.* 7.
Bjercand. act. Stockh. 1779. 2. *n.* 7.
Goed. inf. 2. *t.* 44.
List. goed. f. 139.
Reaum. inf. 4. *t.* 11. *f.* 7. *et* 5. *t.* 2. *f.* 11. *et t.* 3. *f.* 1, 2. 10.
Leeuwenh. natur. arc. 1693. *f.* 4. 5. *et* 1704. *f.* 4.
Bradl. nat. t. 25. *f.* 3.
Frisch inf. 4. *t.* 12.
Geoffr. inf. par. 2. *p.* 555. *n.* 3.
Schaeff. ic. t. 15. *f.* 6.
Degeer inf. 6. *p.* 339. *n.* 1. *t.* 18. *f.* 12. 13.
Habitat in Europa *ad radices olerum*, *segetum*, *graminum*, *hortis*, *agris*, *pratis infesta*.

hortorum. 6. T. alis hyalinis: maculis sparsis obsoletis. *Fn. suec.* 1725.* *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 401. *n.* 6. *mant. inf.* 2. *p.* 322. *n.* 8.
Raj. inf. p. 72. *n.* 6.
Albin. inf. t. 61.
Schaeff. ic. t. 15. *f.* 3. 4.
Degeer inf. 6. *p.* 344. *n.* 6.
Habitat in Europae *plantis oleraceis*.

tricolor. 110. T. alis albidis: margine exteriori nervoque apice bifido fuscis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 402. *n.* 8. *mant. inf.* 2. *p.* 320. *n.* 8.
Habitat in America *boreali*.

triangularis. 111. T. alis dimidiato-fuscis: macula triangulari alba. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 402. *n.* 9. *mant. inf.* 2. *p.* 322. *n.* 9.
Habitat in Scotia.

7. T.

Tipulae *quisquiliis victitant*, larvae *apodes*, *cylindricae*, *molles*: *capite truncato dentato radices plantarum exedunt*, *sub quibus degunt*, *a cornicibus infestatae*; pupae *immobiles cylindricae*, *anterius bicornes*, *posterius dentatae*.

variegata. 7. T. nigra, abdominis basi lateribusque rubris flavo maculatis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 402. *n.* 10. *mant. inf.* 2. *p.* 322. *n.* 10. *Syst. nat.* XII. 2. *p.* 971. *n.* 7. *Fn. suec.* 1742.* Tipula alis hyalinis: macula pallida obsoleta, corpore nigro luteoque variegato.
Raj. inf. p. 72. *n.* 5.
Schaeff. ic. t. 15. *f.* 7.
Degeer inf. 6. *p.* 346. *n.* 8.
Habitat in Europae *hortis.*

contaminata. 8. T. atra, alis albis: fasciis duabus punctoque nigris. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 402. *n.* 11. *mant inf.* 2. *p.* 322. *n.* 11.
Syst. nat. XII. 2. *p.* 972. *n.* 8. *Fn. suec.* 1743.* Tipula alis nigro maculatis, corpore nigro.
Geoffr. inf. par. 2. *p.* 558. *n.* 6.
Habitat in Europae *humidis.*

lunata. 9. T. alis cinerascentibus: lunula marginali alba. *Fn. suec.* 1744.* *Scop. ent. carn.* 847. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 402. *n.* 12. *mant. inf.* 2. *p.* 322. *n.* 12.
Raj. inf. p. 73. *n.* 10.
Reaum. inf. 5. *t.* 2. *f.* 11.
Geoffr. inf. par. 2. *p.* 555. *n.* 4.
Degeer inf. 6. *p.* 342. *n.* 3.
Habitat in Europae *pratis.*

turcica. 62. T. alis venosis: lunula marginali alba, corpore cinereo, abdomine linea dorsali nigra. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 322. *n.* 13.
Habitat Kilonii, *statura lunatae, pedibus nigris, femoribus testaceis.*

pratensis. 10. T. thorace variegato, abdomine fusco: lateribus flavo maculatis, fronte fulva. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 403. *n.* 13. *mant. inf.* 2. *p.* 322. *n.* 14.
Syst. nat. XII. 2. *p.* 972. *n.* 10. *Fn. suec.* 1745.* Tipula alis subcinereis: vasis fuscis punctoque marginali obscuro, fronte fulva.
Frisch inf. 4. *t.* 12.
Scop. ent. carn. 848.
Habitat in Europae *pratis, graminum radices destruens.*

dorsalis. 63. T. flavescens, dorso fusco, alis hyalinis: macula marginali nigra. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 403. *n.* 14. *mant. inf.* 2. *p.* 322. *n.* 15.

Habitat

Habitat in Germania, *et* Italia, *ſtatura et magnitudine pratenſis, antennis nigris, obtuſe ſerratis.*

plumbea. 64. T. fuſco-cinerea, alis albis: coſta nervisque nigris. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 403. *n.* 15. *mant. inſ.* 2. *p.* 322. *n.* 16.
Habitat in Italia, *mediae magnitudinis, antennis pedibusque nigris: femoribus baſi teſtaceis.*

terreſtris. 11. T. alis hyalinis: puncto marginali fuſco, abdominis dorſo cinereo. *Fn. ſuec.* 1746.
Friſch inſ. 7. *t.* 22.
Habitat in Europa.

cornicina. 12. T. alis hyalinis: puncto marginali fuſco, abdomine flavo: lineis tribus fuſcis. *Fn. ſuec.* 1747.* *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 403. *n.* 16. *mant. inſ.* 2. *p.* 322. *n.* 17.
Raj. inſ. p. 73. *n.* 7.
Roeſ. inſ. 2. *muſc. t.* 1.
Geoffr. inſ. par. 2. *p.* 556. *n.* 5.
Degeer inſ. 6. *p.* 347. *n.* 9. *t.* 19. *f.* 2. 3.
Habitat in Europa, *plantarum radices exedens.*

nigra. 13. T. alis fuſcis, corpore atro. *Fn. ſuec.* 1748.* *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 405. *n.* 18. *mant. inſ.* 2. *p.* 323. *n.* 19.
Geoffr. inſ. par. 2. *p.* 559. *n.* 10.
Habitat in Europae *plantis.*

albimana. 65. T. nigra, femoribus teſtaceis tarſisque poſterioribus albis. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 323. *n.* 20.
Habitat Kilonii, *mediae magnitudinis, ore teſtaceo, abdominis apice macula una alterave obſolete ferruginea, pedibus elongatis.*

coſtalis. 124. T. ſordide lutea, antennis corpore duplo longioribus, alis hyalinis: coſta brunnea. *Swederus nov. act. Stockh.* 8. 1787. 4. *n.* 2. 45.
Habitat in Terra van Diemen, *inter majores generis.*

clavipes. 66. T. fuſca, tarſis albo annulatis medio ovatis incraſſatis. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 404. *n.* 19. *mant. inſ.* 2. *p.* 323. *n.* 21.
Habitat in America *boreali, ſtaturae ſingularis, thorace poſterius cinereo, alis albis, pedibus elongatis.*

atrata. 14. T. alis glaucis: puncto marginali corporeque atro, abdominis ſegmento primo pedibusque rufis. *Fn. ſuec.* 1749.* *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 403. *n.* 17. *mant. inſ.* 2. *p.* 323. *n.* 18.

 Degeer

Degeer inf. 6. p. 350. *n.* 11. *t.* 19. *f.* 10. Tipula ichneumonea.
Habitat in Europa, *feminae abdomine recurvo, fubulato, acutiffimo.*

bimaculata. 15. T. alis hyalinis: maculis duabus fufcis, abdominis medio maculato ferrugineo, antennis plumofis. *Fn. fuec.* 1750.* *Fabr. fp. inf.* 2. *p.* 404. *n.* 20. *mant. inf.* 2. *p.* 323. *n.* 22.
Reaum. inf. 5. *t.* 4. *f.* 1. 2.
Schaeff. icon. t. 3. *f.* 5. 6.
Degeer inf. 6. *p.* 402. *n.* 25.
Habitat in Europa, *maris abdomine immaculato.*

annulata. 16. T. alis fufco variegatis, femoribus annulo albo. *Fn. fuec.* 1752.* *Scop. ent. carn.* 849. *Fabr. fp. inf.* 2. *p.* 404. *n.* 21. *mant. inf.* 2. *p.* 323. *n.* 23.
Reaum. inf. 5. *t.* 4. *f.* 1. 2.
Habitat in Europa.

ocellaris. 17. T. alis albidis: maculis ocellaribus plurimis nigricantibus. *Fn. fuec.* 1751.* *Fabr. fp. inf.* 2. *p.* 404. *n.* 22. *mant. inf.* 2. *p.* 323. *n.* 24.
Gadd fatag. 87.
Habitat in Europa *boreali, haud infrequens.*

cinerea. 67. T. alis albidis: maculis tribus fufcis, corpore cinereo immaculato. *Fabr. fp. inf.* 2. *p.* 405. *n.* 23. *mant. inf.* 2. *p.* 323. *n.* 25.
Habitat in Norwegia.

fafciata. 18. T. alis albidis: fafciis quatuor fufcis flexuofis, abdomine pedibusque flavefcentibus. *Fabr. fp. inf.* 2. *p.* 405. *n.* 24. *mant. inf.* 2. *p.* 323. *n.* 26.
Habitat in Succiae *paludofis, culicis magnitudine.* Fabricius.

melanocephala. 68. T. teftacea, capite thoracisque linea dorfali nigris, alis hyalinis: ftrigis tribus fufcis. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 323. *n.* 27.
Habitat in Cayenna, *parva, antennis nigris, pedibus teftaceis: genubus fufcis.*

fexpunctata. 69. T. alis albis: punctis tribus marginalibus fufcis, thorace compreffo fulvo: linea dorfali nigra. *Fabr. fp. inf.* 2. *p.* 405. *n.* 25. *mant. inf.* 2. *p.* 323. *n.* 28.

Habitat

Habitat in Italia, *statura tripunctatae, capite nigro, abdomine pedibusque fuscis, ano rufo, femoribus basi testaceis.*

flavipes. 70. T. fusca, alis obscuris cinereo maculatis maculisque tribus costalibus fuscis, pedibus flavescentibus: geniculis fuscis. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 323. *n.* 29.

Habitat Kilonii, *mediae magnitudinis; halteribus flavis: annulo ante apicem fusco, abdominis segmentorum marginibus flavis, pedibus elongatis.*

tripunctata. 71. T. alis hyalinis: punctis tribus marginalibus fuscis, corpore flavo. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 405. *n.* 26. *mant. inf.* 2. *p.* 324. *n.* 30.

Habitat in Italia, *statura et magnitudine flavescentis.*

flavescens. 19. T. alis immaculatis, corpore flavo: dorso fusco. *Fn. suec.* 1753.* *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 405. *n.* 27. *mant. inf.* 2. *p.* 324. *n.* 31.

Geoffr. inf. par. 2. *p.* 557. *n.* 7.

Habitat in Europae *campis.*

ensiformis. 20. T. antennis lanceolatis serrulatis, alis venis maculaque nigra.

Habitat in Sueciae *praedio* Hammarby, *livida, culice pipiente paulo major, antennis erectis longitudine thoracis; thoracis linea anterius divaricata, maculaque ad singulorum abdominis segmentorum latus nigris.*

regelationis. 21. T. alis hyalinis nitentibus, corpore cinereo-fusco. *Fn. suec.* 1754.* *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 405. *n.* 28. *mant. inf.* 2. *p.* 324. *n.* 32.

Habitat in Europae *terrestribus, primo vere frequens, choreas in aëre agens.*

pilipes. 72. T. cinerea, alis striatis fuscescentibus, tibiis anticis pilosis. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 324. *n.* 33.

Habitat Kilonii, *mediae magnitudinis, thorace substriato, abdomine plano, ano rufo, pedibus flavescentibus.*

Morio. 73. T. atra, alis albis: puncto marginali fusco, pedibus pallidis. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 324. *n.* 34.

Habitat Kilonii, *parva, immaculata.*

replicata. 22. T. alis hyalinis: margine tenuiore recurvato, corpore fusco, antennis simplicibus. *Fn. suec.* 1755. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 405. *n.* 29. *mant. inf.* 2. *p.* 324. *n.* 35.

Degeer inſ. 6. p. 351. n. 12. t. 20. f. 15.
Habitat in Europae *borealis aquis.*

monoptera. 23. T. nigra, pedibus palpisque pallidis. *Fn. ſuec.* 1756.* *Fabr. ſp. inſ. 2. p. 406. n. 30. mant. inſ. 2. p. 324. n. 36.*
Habitat in Europa *boreali, culice minor, alam alteram alteri imponens, quaſi unica eſſet.*

arundineti. 24. T. albida, antennis villoſis, oculis atris. *Fn. ſuec.* 1757.* *Fabr. ſp. inſ. 2. p. 408. n. 42. mant. inſ. 2. p. 326. n. 42.*
Habitat in Europae *arundinetis, choreas agens.*

barbicornis. 25. T. nigra, antennis plumoſis apice ſimplicioribus.
Habitat paſſim per Europam, *pulicis magnitudine.*

gigantea. 74. T. alis fuſcis medio longitudinaliter undatim hyalinis. *Schranck Beytr. p. 92. §. 59. inſ. auſtr. p. 418. n. 845.*
Geoffr. inſ. par. 2. p. 554.
Habitat in Auſtriae *et* Galliae *hortis.*

venoſa. 75. T. alis hyalinis: venis fuſcis fuſcoque marginatis. *Schranck Beytr. p. 92. §. 60. inſ. auſtr. p. 419. n. 847.*
Habitat in Auſtria *ſuperiori.*

plicata. 76. T. cinerea, alis hyalinis: venis fuſcis, margine externo lineaque media plicis parvis interſtinctis. *Schranck inſ. auſtr. p. 420. n. 851.*
Habitat in Auſtria *ſuperiori.*

punctata. 77. T. alis hyalinis nigro punctatis: margine exteriore nigromaculato. *Schranck inſ. auſtr. p. 425. n. 858.*
Habitat in Auſtria *ſuperiori ad torrentes, cinerea.*

phragonitidis. 78. T. flava, capite nigro, alis hyalinis: punctis tribus nigris. *Schranck inſ. auſtr. p. 426. n. 860.*
Habitat in Auſtriae *arundinetis, thoracis linea longitudinali nigra, pedibus apice fuſcis.*

lineata. 79. T. flava, thorace tribus, abdomine lineis quatuor punctatis. *Schranck inſ. auſtr. p. 426. n. 861.*
Scop. ent. carn. n. 852.
Habitat in Auſtria *et* Carniolia.

ocreata. 80. T. nigra, alis hyalinis nigro maculatis punctatisque: faſcia ante tarſos poſteriores alba. *Schranck inſ. auſtr. p. 427. n. 862.*
Habitat in Auſtria *ſuperiore, femoribus, palpis halteribusque ferrugineis, tibiis fuſcis.*

81. T.

bifasciata. 81. T. flava, alis hyalinis fusco subbifasciatis. *Schranck inf. austr. p.* 428. *n.* 865.
Habitat in Austria *superiore, mediae magnitudinis, oculis atris.*

depressa. 82. T. thorace cinereo, abdomine luteo depresso, alis luteo-fuscis: maculis quatuor marginalibus fuscis saturatioribus. *Muf. Lesk. p.* 126. *n.* 7.
Habitat in Europa.

discolor. 83. T. cinerea, abdomine utrinque lutescente, alis macula fusca albaque. *Muf. Lesk. p.* 126. *n.* 12.
Habitat in Europa.

pectinata. 84. T. atra, antennis semipectinatis, alis glaucis: puncto marginali magno apiceque, femoribus tibiisque rufis: apicibus nigris. *Muf. Lesk. p.* 126. *n.* 13.
Habitat in Europa.

versicolor. 85. T. flava, thorace flavo nigro-maculato, abdomine dorso subtus et ad latera cinereo, alis venis maculaque fuscis. *Muf. Lesk. p.* 126. *n.* 14.
Habitat in Europa.

maculosa. 86. T. nigra, rostro, pedibus abdominisque apice luteis, alis maculis dispersis fuscis. *Muf. Lesk. p.* 126. *n.* 15.
Habitat in Europa.

lutea. 87. T. lutea, alis lutescentibus. *Muf. Lesk. p.* 126. *n.* 16.
Habitat in Europa.

fuscipes. 88. T. atra, abdomine fasciis duabus luteis, alis albis, nigro maculatis, pedibus luteis: geniculis plantisque fuscis. *Muf. Lesk. p.* 126. *n.* 17.
Habitat in Europa.

quadrifasciata. 89. T. cinereo-lutea, alis griseis: fasciis quatuor lutescentibus costaque marginali punctata, pedibus luteis: geniculis nigris. *Muf. Lesk. p.* 126. *n.* 18.
Habitat in Europa.

octopunctata. 90. T. alis albis: punctis octo nigris, abdomine nigro, thorace pedibusque pallidis. *Thunb. nov. act. Upf.* 4. *p.* 26. *n.* 43.
Habitat Lutetiis, *pulicis minoris magnitudine, alarum venis fuscis; an hujus tribus?*

parisiensis. 91. T. viridis, alis hyalinis: fascia fusca, abdominis fasciis duabus anoque nigris. *Thunb. nov. act. Upf. 4. p. 26. n. 44.*
Habitat Lutetiis, *pediculi majoris magnitudine, oculis nigris, palpis atris, antennis brevibus albis, thoracis macula cordata nigra, pedibus anticis longioribus vibrantibus; an hujus tribus?*

secalis. 92. T. cinerea, alis ciliatis, oculis, antennis albo annulatis, abdominis pedumque apice nigris. *Bjerkand act. Stockh.* 1779. 2. *n.* 7.
Habitat in agris, secali *consitis, larva cinerascente: lineis dorsi* 2 *nigris; an hujus tribus?*

** *alis incumbentibus:* Culiciformes.

plumosa. 26. T. thorace virescente, alis albis: puncto fusco, antennis plumosis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 406. *n.* 31. *mant. inf.* 2. *p.* 324. *n.* 37.
Syst. nat. XII. 2. *p.* 974. *n.* 26. *Fn. suec.* 1758. *It. oel.* 40. 41. 86. 160. *Scop. ent. carn.* 841. Tipula thorace virescente, alis hyalinis puncto nigro.
Goed. inf. 3. *t.* X.
List. goed. f. 140.
Reaum. inf. 4. *t.* 14. *f.* 12. *et* 5. *t.* 5. *f.* 10.
Frisch inf. t. 11. *f.* 12.
Geoffr. inf. par. 2. *p.* 560. *n.* 16.
Degeer inf. 6. *p.* 379. *n.* 18. *t.* 19. *f.* 14. 15.
Habitat in Europae *paludosis.*

littoralis. 27. T. virescens, alis immaculatis, pedibus anticis longissimis. *Fn. suec.* 1759.* *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 408. *n.* 43. *mant. inf.* 2. *p* 326. *n.* 53.
Reaum. inf. 5. *t.* 6. *f.* 12-14.
Geoffr. inf. par. 2. *p.* 564. *n.* 21.
Goeze Besch. berl. Naturf. 2. 26.
Habitat in Europae *maritimis.*

cincta. 28. T. livida, alis maculis tribus marginalibus nigris, abdomine nigro albo annulato. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 407. *n.* 41. *mant. inf.* 2. *p.* 326. *n.* 51.
Syst. nat. XII. 2. *p.* 974. *n.* 28. Tipula annulata.
Habitat in Suecia, *statura littoralis, subtus pedibusque livida, capite parvo, antennis thorace fere brevioribus, thoracis lineis duabus approximatis nigris, totidemque exterioribus latioribus posterioribus.*

29. T.

motitatrix. 29. T. pedibus anticis maximis motatoriis: annulo albo. *Fn. suec.* 1760.* *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 406. *n.* 32. *mant. inf.* 2. *p.* 324. *n.* 38.
Frisch inf. 11. *t.* 13.
Geoffr. inf. par. 2. *p.* 562. *n.* 18.
Habitat in Europa *frequens, luteo-viridis.*

pilicornis. 93. T. nigricans, pedibus anticis maximis motatoriis, thorace lineato, alis albis immaculatis. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 324. *n.* 39.
Habitat Kilonii, *statura fasciculatae, at paulo major, antennis magnis fasciculato-plumosis, thorace obscure cinerascente.*

fasciculata. 94. T. nigra, pedibus anticis maximis motatoriis, abdominis lateribus ferrugineo maculatis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 406. *n.* 33. *mant. inf.* 2. *p.* 325. *n.* 40.
Habitat in Germania, *parva, antennis fuscis fasciculato-plumosis, pedibus anticis basi ferrugineis, alis albis: puncto parvo fusco.*

tendens. 95. T. ferruginea, alis albis immaculatis, pedibus anticis longissimis pallidis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 406. *n.* 34. *mant. inf.* 2. *p.* 325. *n.* 41.
Habitat in Daniae *paludosis.*

vibratoria. 30. T. pedibus anticis maximis motatoriis apice albis. *Fn. suec.* 1761. *It. oel.* 160. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 407. *n.* 37. *mant. inf.* 2. *p.* 325. *n.* 44.
Habitat in Europae *paludosis.*

varia. 96. T. fusca, pedibus anticis elongatis, abdomine flavescente, alis albo nigroque variis. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 325. *n.* 45.
Habitat Kilonii, *mediae magnitudinis, pedibus flavescentibus.*

tremula. 31. T. pedibus anticis longissimis motatoriis nigris: annulis albis. *Fn. suec.* 1762.* *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 407. *n.* 35. *mant. inf.* 2. *p.* 325. *n.* 42.
Habitat in Sueciae *paludosis.* Bergman.

flexilis. 32. T. pedibus anticis motatoriis, omnibus pallidis, alis fascia fuscescente. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 407. *n.* 36. *mant. inf.* 2. *p.* 325. *n.* 43.
Geoffr. inf. par. 2. *p.* 563. *n.* 19.
Habitat in Europae *aquosis, minima, nigricans, antennis plumosis.*

monilis. 33. T. pedibus albis: annulis novem nigris, alis albo cinereoque variis. *Fn. ſuec.* 1763.* *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 408. *n.* 44. *mant. inſ.* 2. *p.* 326. *n.* 54.
Geoffr. inſ. par. 2. *p.* 564. *n.* 20.
Habitat in Europae *hortis.*

zonata. 97. T. pallida, alis faſciis duabus punctisque tribus fuſcis, femoribus angulo fuſco. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 408. *n.* 45. *mant. inſ.* 2. *p.* 326. *n.* 55.
Habitat Oxonii.

virens. 34. T. viridis, alis immaculatis, plantis fuſcis.
Habitat in Suecia, *facie plumoſae, ſed minor.*

viridula. 35. T. viridis, antennis verticillato-piloſis, pedibus pallidis. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 408. *n.* 47. *mant. inſ.* 2. *p.* 326. *n.* 57.
Habitat in Europa *boreali, thorace anterius parum ferrugineo, pedum articulis nigris.*

geniculata. 98. T. ſubtus flaveſcens, thoracis lineis abdominisque dorſo nigris, alis albis immaculatis. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 326. *n.* 58.
Habitat Kilonii, *parva, flaveſcens, pedibus palleſcentibus: geniculis nigris.*

pallipes. 99. T. glabra fuſca, alis hyalinis immaculatis, pedibus palleſcentibus. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 326. *n.* 59.
Habitat Kilonii, *parva.*

macrocephala. 36. T. vireſcens, oculis thoracisque dorſo nigris. *Fn. ſuec.* 1764.* *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 408. *n.* 46. *mant. inſ.* 2. *p.* 326. *n.* 56.
Habitat ad Europae *paludes et littora humida, agiliſſima, pubeſcens, pediculo minor, antennis brevibus piloſis: articulo ultimo oblongo glabro, pedibus longis: annulis nigris, abdominis inciſuris albis.*

puſilla. 37. T. viridis, thoracis tergo maculis tribus nigris: antennis maris plumoſis. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 408. *n.* 48. *mant. inſ.* 2. *p.* 326. *n.* 60.
Habitat ad Europae *foſſulas, choreas agens, longitudine pediculi, antennis fuſcis, pectore inter pedes gibbo nigro, abdomine filiformi.*

Marci. 38. T. nigra glabra, alis nigricantibus, femoribus anticis introrſum ſulcatis. *Fn. ſuec.* 1765.*

Reaum.

Reaum. inf. 5. *t.* 7. *f.* 17. 18.
Geoffr. inf. par. 2. *p.* 510. *n.* 2.
Schaeff. ic. t. 15. *f.* 1. 2.
Degeer inf. 6. *p.* 428. *n.* 33.
Habitat in Europae *fimetis et terra praegnante, primo vere frequens; an varietas hortulanae?*

Thomae. 39. T. atra glabra, alis nigris, abdominis lateribus linea crocea. *Fabr. fp. inf.* 2. *p.* 410. *n.* 54. *mant. inf.* 2. *p.* 327. *n.* 67.
Schaeff. ic. t. 209. *f.* 6. 7.
Habitat Upfaliae, *fimillima T. Marci, antennis longitudine thoracis.* Fabricius.

chryfanthemi. 100. T. atra glabra, abdomine bafi rufo, antennis incraffatis pilofis. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 327. *n.* 66.
β) Tipula atra glabra, abdomine toto nigro. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 327.
Habitat in Hifpaniae chryfanthemo coronario, *antennarum articulo primo majore, cylindrico, craffiore, pilofo, fecundo breviore fubulato, abdomine cylindrico, alis obfcuris.*

ferruginata. 40. T. atra glabra, alis fufcis, abdomine fufco-ferrugineo.
Habitat in Europa *auftrali, ftatura T. Marci, fed minor, an mera brevicornis varietas?*

Johannis. 41. T. nigra glabra, alis albis: puncto nigro, antennis brevibus, pedibus nigris. *Fabr. fp. inf.* 2. *p.* 409. *n.* 51. *mant. inf.* 2. *p.* 327. *n.* 63.
Syft. nat. XII. 2. *p.* 976. *n.* 41. Tipula atra glabra, alis puncto nigro, tibiis pallidis, pofticis clavatis.
Degeer inf. 6. *p.* 425. *n.* 32. *t.* 27. *f.* 12. 13.
Habitat in Europae *umbrofis.*

pomonae. 101. T. nigra glabra, alis hyalinis: puncto nigro, femoribus ferrugineis. *Fabr. fp. inf.* 2. *p.* 410. *n.* 52. *mant. inf.* 2. *p.* 327. *n.* 64.
Habitat in Angliae, Norwegiae *pomonae floribus.*

ruficollis. 102. T. atra glabra, thorace rufo. *Fabr. fp. inf.* 2. *p.* 410. *n.* 53. *mant. inf.* 2. *p.* 327. *n.* 65.
Habitat ad caput bonae fpei, *ftatura T. pomonae, thorace gibbo, alis fufcis.*

brevicornis. 42. T. nigra glabra, alis margine nigricantibus, abdomine fufco, tibiis anticis fpinofis. *Fabr. fp. inf.* 2. *p.* 408. *n.* 49. *mant. inf.* 2. *p.* 326. *n.* 61.

Syst. nat. XII. 2. *p.* 976. *n.* 42. *Fn. suec.* 1766.* Tipula nigra glabra, alis margine nigricantibus, tibiis anticis spina terminatis.
Degeer inf. 6. *p.* 429. *n.* 35. Tipula flavicauda.
Habitat in Europae *hortis, umbrosis, alis expansis et abdomine extenso quiescens, tibiis anterioribus et posterioribus interdum ferrugineis.*

putris. 43. T. fusca, alarum basi cinerea. *Fn. suec.* 1767.*
Frisch inf. 4. *t.* 22.
Habitat in terra praegnante, *primo vere.*

febrilis. 44. T. atra oblonga hirta, alis nigricantibus. *Fn. suec.* 1768.
Fabr. sp. inf. 2. *p.* 410. *n.* 55. *mant. inf.* 2. *p.* 327. *n.* 68.
Goed. inf. 1. *t.* 6.
List. goed. f. 108.
Petiv. gazoph. t. 14. *f.* 4.
Geoffr. inf. par. 2. *p.* 576. *n.* 2.
Habitat in Europae *locis suffocatis.*

insularis. 103. T. atra hirta, pedibus ferrugineis: posterioribus elongatis.
Fabr. sp. inf. 2. *p.* 410. *n.* 56. *mant. inf.* 2. *p.* 327. *n.* 69.
Habitat in insula terrae novae, *statura febrilis, oculorum orbita ferruginea, abdominis dorso plano, femoribus clavatis, tibiis apice compressis, alis obscuris.*

forcipata. 104. T. abdomine cylindrico atro, alis fusco-hyalinis, ano appendiculato. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 410. *n.* 58. *mant. inf.* 2. *p.* 327. *n.* 70.
Habitat in Anglia.

vernans. 105. T. cinerea, thorace nigro-lineato, alis albis fusco maculatis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 410. *n.* 59.
Habitat primo vere in Daniae *pratis, abdomine ferrugineo: punctorum fuscorum lineis duabus.*

florilega. 45. T. atra holosericea. *Fn. suec.* 1769.*
Reaum. inf. 5. *t.* 7. *f.* 7-10.
Geoffr. inf. par. 2. *p.* 571. *n.* 3.
Habitat in Europae *floribus pomonae, quos destruit. Musca florilega nigra infesta florenti veri, hortos camposque suo flore spolians, spem anni exstinguens, hortis Belgii frequens.* Swammerdam.

46. T.

hortulana. 46. T. alis hyalinis: margine exteriore nigro. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 469. *n.* 50. *mant. inf.* 2. *p.* 227. *n.* 62.
Syst. nat. XII. 2. *p.* 977. *n.* 46. Tipula alis albis, margine exteriore nigro, thorace abdomineque rubro.
Reaum. inf. 5. *t.* 7-10.
Geoffr. inf. par. 2. *p.* 571. *n.* 3.
Habitat in asparagi *et* pomonae *floribus, quorum pestis, thorace et abdomine nunc rubris, nunc nigris; nonne eadem cum florilega?*

phalaenoides. 47. T. alis deflexis cinereis ovato-lanceolatis ciliatis. *Fn. suec.* 1771.* *Scop. ent. carn.* 864. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 411. *n.* 62. *mant. inf.* 2. *p.* 327. *n.* 73.
Leeuwenh. epist. 1692. *Jan.* 24. *f.* 2. 3.
Frisch inf. 11. *t.* 11.
Geoffr. inf. par. 2. *p.* 572. *n.* 4.
Degeer inf. 6. *p.* 422. *n.* 30. *t.* 27. *f.* 6.
Habitat in Europae *parietibus ad sterquilinia.*

hirta. 48. T. hirsuta, alis deflexis ovatis ciliatis albo nigroque tessellatis: *Fn. suec.* 1772.* *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 411. *n.* 61. *mant. inf.* 2. *p.* 327. *n.* 72.
Geoffr. inf. par. 2. *p.* 572. *n.* 5.
Degeer inf. 6. *p.* 424. *n.* 31. *t.* 27. *f.* 10. 11.
Habitat in Europae arctio lappa, *figura phalaenoidis, at alis tomentosis apice albis.*

persicariae. 49. T. atra, alis incumbentibus subciliatis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 411. *n.* 63. *mant. inf.* 2. *p.* 327. *n.* 74.
Habitat sub persicariae *foliis revolutis rubris, pulice paulo major, antennis moniliformibus, corpore triplo brevioribus, alis pellucidis, pedibus longitudine corporis.*

notata. 50. T. atra, alis albis, abdomine lateribus anterius macula alba. *Fn. suec.* 1773.*
Habitat in Europa.

juniperina. 51. T. cinerea, alis albis: margine villoso. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 411. *n.* 60. *mant. inf.* 2. *p.* 327. *n.* 71.
Syst. nat. XII. 2. *p.* 977. *n.* 51. *Fn. suec.* 1774.* Tipula alis incumbentibus glaucis, margine tenuiori villoso.
Degeer inf. 6. *p.* 404. *n.* 26. *t.* 25. *f.* 7-13.
Habitat in juniperi *triglochide, quam caussatur, a gallis rubris pisiformibus petiolorum populi tremulae vix distinctam.*

culicifor-mis. 52. T. cinerea, pedibus pallidis, alis maculis duabus nigricantibus. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 411. *n.* 64. *mant. inf.* 2. *p.* 327. *n.* 75.
Habitat Upsaliae, *culici pipienti simillima, sed dimidio minor, thorace gibbo.*

incarnata. 53. T. incarnata, antennis mediocribus.
Habitat Upsaliae, *oculis nigris, antennis corporis longitudine: articulis* 12, *alis incumbentibus, pedibus longis.*

paluſtris. 54. T. pallida, capite atro, abdomine rufescente. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 412. *n.* 65. *mant. inf.* 2. *p.* 328. *n.* 76.
Syst. nat. XII. 2. *p.* 978. *n.* 54. *Fn. suec.* 1775. Tipula atra, abdomine rufescente.
Habitat in Europae *paludosis.*

longicor-nis. 55. T. antennis corpore incarnato longioribus. *Fn. suec.* 1776.* *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 412. *n.* 66. *mant. inf.* 2. *p.* 328. *n.* 77.
Habitat in Europae *humidis.*

rufipes. 56. T. atra, pedibus rufis, alis medio nigris basi flavescentibus. *Fn. suec.* 1778.* *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 325. *n.* 46.
Habitat in Europa *boreali.*

sticticа. 106. T. nigra, abdominis segmentis apice albis, alis puncto fusco. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 407. *n.* 38. *mant. inf.* 2. *p.* 325. *n.* 47.
Habitat in Germania, *cinctae affinis, capite parvo, thoracis lineis nigris, pedibus albo nigroque variis.*

pallida. 107. T. pallida pilosa, pedibus nigro punctatis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 407. *n.* 39. *mant. inf.* 2. *p.* 325. *n.* 48.
Habitat in Germania, *statura et magnitudine sticticae, antennis fasciculatis, alis immaculatis, pedibus punctis numerosissimis nigris.*

hafnien-sis. 108. T. fusca, thoracis linea laterali pedibusque albidis immaculatis. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 325. *n.* 49.
Habitat Hafniae, *pallidae proxime affinis, antennis flabellatis, alis ciliatis albidis.*

flabelli-cornis. 109. T. pallida, abdomine nigro annulato, alis maculatis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 407. *n.* 40. *mant. inf.* 2. *p.* 326. *n.* 50.
Habitat in Germania, *pallidae affinis.*

bipuncta-ta. 57. T. fusca, alis cinereis: puncto marginali albo.
Habitat in Europa, *ichneumonis minuti instar saliens, et in gyros obvolitans, pulice minor, thorace laevi atro, abdomine ovato, halteribus albis.*

sericea. 58. T. nigra, dorso atro, thoracis lateribus calvis, halteribus flavis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 412. *n.* 67. *mant. inf.* 2. *p.* 328. *n.* 78.
Habitat in Suecia, *choreas agens in aëre, volatu flexuoso rapidoque, supra holosericea, pediculo paulo major, statura muscae, antennis vix capite longioribus, oculis aeneis, abdomine utrinque punctis duobus calvis, alarum costa antica nigricante, tibiis posterioribus longioribus, clavatis, quasi saltatoriis.*

minutissima. 59. T. flava, oculis vertice concurrentibus nigris.
Habitat ad Sueciae *et* Austriae *fossas, pulice dimidio minor, alis pedibusque hyalinis, antennis fuscescentibus corpore brevioribus.*

pulicaris. 60. T. nigra, thoracis lateribus scutello abdomineque flavis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 412. *n.* 68. *mant. inf.* 2. *p.* 328. *n.* 79.
Habitat ad Europae *fossas, pulice dimidio minor, antennis corpore brevioribus, thorace subgloboso, halteribus flavis, abdomine ovato.*

pennicornis. 61. T. antennis bipectinatis, corpore atro, halteribus albis. *Fn. suec.* 1777.* *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 412. *n.* 69. *mant. inf.* 2. *p.* 328. *n.* 80.
Habitat in aristolochiae clematitis *floribus, foecundationem promovens.*

Scathopse. 112. T. nigra, antennis moniliformibus, alis incumbentibus hyalinis. *Schranck inf. austr. p.* 433. *n.* 881.
Geoffr. inf. par. 2. *p.* 545.
Habitat in Austriae *latrinis, tarda, per plures saepe dies copula juncta.*

buxi. 113. T. flava, capite thoraceque nigris, alis fuscis incumbentibus. *Schranck inf. austr. p.* 433. *n.* 882.
Schranck Beytr. z. Naturg. p. 55. §. 8. Tipula flava.
Geoffr. inf. par. 2. *p.* 545.
Habitat in Europae buxo.

114. T.

berberina. 114. T. alis incumbentibus fuliginosis, basi margineque macula albis. *Schranck inf. austr. p.* 435. *n.* 885.
Habitat in Berberis *excrescentiis strumosis, ramulis prioris anni innatis, magnitudine et habitu phalaenoidis, thorace abdomineque rubris:* Pupa *rubra, antennis setaceis.*

lutescens. 115. T. lutescens, dorsi maculis tribus fuscis, antennis plumosis. *Mus. Lesk. p.* 127. *n.* 21.
Habitat in Europa.

trifasciata. 116. T. ferruginea, alarum fasciis tribus. *Mus. Lesk. p.* 127. *n.* 22.
Habitat in Europa.

multicolor. 117. T. corpore lutescente, abdomine virescente, alis albis fascia fusca. *Mus. Lesk. p.* 127. *n.* 23.
Habitat in Europa.

alba. 118. T. grisea, alis abdomineque albis, hujus apice fusco. *Mus. Lesk. p.* 127. *n.* 24.
Habitat in Europa.

carbonaria. 119. T. nigra, pedibus ferrugineis, alis hyalinis. *Mus. Lesk. p.* 127. *n.* 26.
Habitat in Europa.

plumicornis. 120. T. fusca, antennis fuscescentibus plumosis, pedibus luteis. *Mus. Lesk. p.* 127. *n.* 27.
Habitat in Europa.

dichroa. 121. T. atra, pedibus ferrugineis. *Mus. Lesk. p.* 127. *n.* 32.
Habitat in Europa.

leucoptera. 122. T. fusca, abdominis apice pedibusque luteis, alis albis. *Mus. Lesk. p.* 127. *n.* 35.
Habitat in Europa.

moschifera. 123. T. alis cinereis, thorace abdomineque flavis. *Molin. hist. nat. Chil. p.* 188.
Habitat in Chili, *moschum olens, ad perfundendas suavi odore vestes a puellis rusticis adhibita.*

DI-

DIOPSIS. *Caput* cornubus duobus filiformibus, non articulatis, capite multo longioribus, oculos in apice gerentibus.

ichneumonea. 1. D. *Dahl diſſ. bigas inſect. ſiſt. Upſ.* 1775. 4. *Fueſſli arch. inſ.* 1. *cum ic.*
Habitat in America *ſeptentrionali et* Guinea, *ſtatura ichneumonis, magnitudine formicae rubrae, rufeſcens, antennis minimis ſetaceis cornubusque ferrugineis, oculis haec terminantibus globoſis flexis nigris, thorace nigro, dentibus poſterius a tergo geminis ſubulatis flavis, et utrinque ad latera ſolitariis armato, alis hyalinis: puncto anterius verſus apicem nigro, abdomine clavato ſubpedicellato: ſegmentis duobus ultimis nigris, pedibus flavis: femoribus anticis clavatis.*

253. **MUSCA.** *Os* proboſcide carnoſa, exſerta: labiis duobus aequalibus, hauſtello ſetis munito, palpis duobus brevibus.
Antennae breves (plerisque).

* *hauſtello vagina univalvi, antennis baſi connatis acuminatis*, Bibiones Fabricii.

plebeja. 1. M. cinereo-hirta, abdomine conico; ſegmentis margine albis. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 413. *n.* 5. *mant. inſ.* 2. *p.* 328. *n.* 5.
Syſt. nat. XII. 2. *p.* 979. *n.* 1. Muſca antennis filatis ſubulatis, corpore cinereo hirto, abdominis inciſuris margine albis.
Habitat in Europa *boreali, frequens, thorace interdum flaveſcente et abdomine ferrugineo.*

marginata. 130. M. atra, abdomine conico: ſegmentis margine albis, alis maculatis. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 413. *n.* 6. *mant. inſ.* 2. *p.* 328. *n.* 6.
Habitat in Italia, *ſtatura et magnitudine plebejae.*

nobilis. 131. M. ferrugineo-hirta, abdomine conico fulvo, ano atro. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 413. *n.* 7. *mant. inſ.* 2. *p.* 328. *n.* 7.
Habitat in Daniae *nemoribus.*

filata. 132. M. nigra, antennis subclavatis, abdominis segmento secundo lateribus pellucido, femoribus posterioribus serratis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 412. *n.* 1. *mant. inf.* 2. *p.* 328. *n.* 1.
Drury inf. 1. *t.* 44. *f.* 1. Musca clavata.
Degeer inf. 6. *p.* 204. *n.* 2. *t.* 29. *f.* 6. Nemotelus asiloides.
Habitat in America *australi.*

illucens. 2. M. abdominis nigri segmento secundo lateribus pellucidis, plantis albis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 412. *n.* 2. *mant. inf.* 2. *p.* 328. *n.* 2.
Syst. nat. XII. 2. *p.* 979. *n.* 2. Musca antennis filatis clavatis, alis caeruleis, corpore nigro, abdominis segmento secundo lateribus pellucido.
Degeer inf. 6. *p.* 205. *n.* 3. *t.* 29. *f.* 8. Nemotelus illucens.
Habitat in America meridionali, *antennis longioribus a congeneribus, clavatis a ceteris hujus tribus distincta, abdominis segmento secundo glauco, antennis nigris.*

bilineata. 133. M. atra, thorace lineis duabus albis, tibiis basi ferrugineis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 413. *n.* 3. *mant. inf.* 2. *p.* 328. *n.* 3.
Habitat in nova Seelandia.

aenea. 134. M. nigra tomentosa, abdomine aeneo. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 413. *n.* 4. *mant. inf.* 2. *p.* 328. *n.* 4.
Habitat in Germania.

pantherina. 8. M. atra, abdominis dorso maculis tribus, marginibus totideni connatis albis. *Fn. suec.* 1783.
Habitat in Suecia, *nuda, hydroleoni similis, at scutello integro, thorace puncto ad basin utrinque albo, abdomine depresso, marginato.*

Morio. 9. M. hirta atra, alis nigris apice hyalinis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 414. *n.* 11. *mant. inf.* 2. *p.* 329. *n.* 12.
Syst. nat. XII. 2. *p.* 981. *n.* 9. *Fn. suec.* 1784.* Musca antennis filatis subulatis, corpore hirto atro, alis dimidiato-nigris.
Schaeff. ic. t. 76. *f.* 7. Nemotelus septimus.
Degeer inf. 6. *p.* 192. *n.* 14. *t.* 11. *f.* 3. Nemotelus Morio.
Scop. ent. carn. 971. Anthrax Morio.
Aldr. inf. t. 2. *f.* 13.
Reaum. inf. 6. *t.* 27. *f.* 13.
Geoffr. inf. par. 2. *p.* 493. *n.* 2.
Habitat in Europa.

10. M.

denigrata. 10. M. hirta atra, thorace utrinque linea alba, alis nigro variis.
Habitat in Europa.

Maura. 11. M. hirta atra albo-fasciata, alis nigris: margine tenuiori sinuato hyalino. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 414. *n.* 12. *mant. inf.* 2. *p.* 329. *n.* 13.
Syst. nat. XII. 2. *p.* 981. *n.* 11. *Fn. suec.* 1785.* Musca antennis filatis subulatis, corpore hirto atro albo fasciato, alis nigro variis.
Degeer inf. 6. *p.* 191. *n.* 13. *t.* 11. *f.* 11. Nemotelus Maura.
Schaeff. ic. t. 76. *f.* 8.
Habitat in Europa.

Aethiops. 135. M. hirta atra, alis nigris apice albis: punctis duobus, ano argenteo. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 415. *n.* 13. *mant. inf.* 2. *p.* 329. *n.* 14.
Habitat in Italia, *statura Maurae, alis basi albo-punctatis, abdomine albo-subfasciato.*

capucina. 136. M. hirta fusca, abdomine albo maculato: lateribus ferrugineis, alis albo nigroque variis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 425. *n.* 14. *mant. inf.* 2. *p.* 329. *n.* 15.
Habitat - - - - statura Maurae, at paulo minor, scutello ferrugineo, abdomine nigro.

Satyrus. 137. M. fusca, abdomine atro: segmento primo basi, ultimis lateribus albis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 415. *n.* 15. *mant. inf.* 2. *p.* 329. *n.* 16.
Habitat in Sina *et* nova Hollandia.

Hottentotta. 13. M. hitta flavescens, alis hyalinis: costa fusca. *Fn. suec.* 1787.* *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 415. *n.* 16. *mant. inf.* 2. *p.* 329. *n.* 17.
Degeer inf. 6. *p.* 190. *n.* 12. *t.* 11. *f.* 7. Nemotelus Hottentottus.
Schaeff. ic. t. 76. *f.* 6.
Habitat in Europa *boreali, frequens.*

138. M.

Muscae *quisquiliis potissimum victitant, larvae apodes, annulatae, subcylindricae, posterius attenuatae, muscarum secundae tribus primaeque hujus familiae aquaticae, apice spiraculo pertusae, barbatae, animalculis aquaticis victitant, quartae familiae quisquiliis, secundae stercore, cadaveribus, animalculis, nonnullae potissimum aphidibus, ita, ut foliis impositae, vix e loco moveantur, et solo rostro, tanquam totum corpus proboscide constaret, aphides inquirant, legant, consumant: Pupa immobilis, plurimis ovata cute dura obtecta, muscis primae alterius tribus familiae cylindrica, cute, larvae indurata cooperta.*

Sylvanus. 138. M. fufca, abdomine albo ftrigofo, alis bafi fufcis: puncto albo. *Fabr. fp. inf.* 2. *p.* 415. *n.* 17. *mant. inf.* 2. *p.* 329. *n.* 18.
Habitat in nova Hollandia, *abdomine ftrigis aliquot obfoletis albis vario, pedibus nigris.*

Sabaeus. 139. M. hirta atra, abdomine fegmentorum marginibus albidis, alis albis bafi exteriori nigris. *Fabr. fp. inf.* 2. *p.* 416. *n.* 18. *mant. inf.* 2. *p.* 329. *n.* 19.
β) Mufca abdominis fegmentorum marginibus ad latera tantum flavis. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 329.
Habitat in Italia, *magnitudine et ftatura hottentottae, halterum apicibus flavis.*

Sphinx. 140. M. hirta flavefcens, alis fufcis, femoribus teftaceis. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 329. *n.* 20.
Habitat in India, *lucifero proxime affinis, at duplo fere major.*

Lucifer. 141. M. hirta flavefcens, alis fufcis bafi ferrugineis. *Fabr. fp. inf.* 2. *p.* 416. *n.* 19. *mant. inf.* 2. *p.* 329. *n.* 21.
Habitat in infulis, Americae *meridionali oppofitis.*

Troglodyta. 142. M. hirta fufca, alis hyalinis: macula marginali bafeos argentea. *Fabr. fp. inf.* 2. *p.* 416. *n.* 20. *mant. inf.* 2. *p.* 329. *n.* 22.
Habitat in India.

lugubris. 143. M. hirta atra, ore cinereo, tibiis teftaceis. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 328. *n.* 8.
Habitat Kilonii, *ftatura anilis, alis albidis immaculatis.*

anilis. 20. M. villofa albo-canefcens, alis albidis. *Fabr. fp. inf.* 2. *p.* 413. *n.* 8. *mant. inf.* 2. *p.* 329. *n.* 9.
Syft. nat. XII. 2. *p.* 982. *n.* 20. *Fn. fuec.* 1791.* Mufca antennis filatis hirtis muticis, corpore villofo albo-canefcente.
Habitat in Europa *boreali.*

Nigrita. 144. M. fufca, alis nigris albo variegatis, fcutello piceo. *Fabr. fp. inf.* 2. *p.* 413. *n.* 9. *mant. inf.* 2. *p.* 329. *n.* 10.
Degeer inf. 6. *p.* 206. *n.* 4. *t.* 29. *f.* 11. Nemotelus tigrinus.
Habitat in America *et* Italia.

Lar. 145. M. hirta fufca, abdomine utrinque maculis duabus albis, alis nigris: macula marginali apiceque albis. *Fabr. fp. inf.* 2. *p.* 414. *n.* 10. *mant. inf.* 2. *p.* 329. *n.* 11.
Habitat in Bengala, *magna, fcutello ferrugineo, ano albicante.*

146. M.

melano-ptera. 146. M. nigra, scutello et subtus abdomine, segmentorumque angulis ferrugineis. *Mus. Lesk. p.* 127. *n.* 41.
Habitat extra Europam, *alarum venis nigris, versus marginem tenuiorem ramosis, interstitiis albis: disci macula, basi et versus apicem puncto minore albis.*

fusca. 147. M. hirta flavescens, alis abdomineque fuscis: segmentis utrinque macula ferruginea. *Mus. Lesk. p.* 127. *n.* 41. b.
Habitat extra Europam, *magnitudine et statura hottentottae.*

polyzo-nias. 148. M. abdomine ferrugineo: fascia longitudinali atra, alis hyalinis fasciatis. *Lepech. it.* 2. *t.* 11. *f.* 29.
Habitat in Sibiria.

** *haustello vagina nulla.*

† *seta unica.*

) *antennis acuminatis basi connatis*, Stratiomyes Fabricii.

australis. 149. M. testacea, scutello bidentato, abdominis segmento primo fuscescente. *Fabr. mant inf.* 2. *p.* 330. *n.* 1.
Habitat in America *meridionali, magna, glabra oculis nigris.*

splen-dens. 150. M. aureo-tomentosa, scutello bidentato, abdomine fasciis nigris. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 330. *n.* 3.
Habitat in Hispania, *statura et magnitudine chamaeleontis, antennis nigris.*

Chamae-leon. 3. M. scutello bidentato luteo, abdomine nigro: fasciis lateralibus luteis. *Fn. suec.* 1780.* *It. wgoth.* 84. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 416. *n.* 1. *mant. inf.* 2. *p.* 330. *n.* 2.
Goed. inf. 1. *t.* 70. Chamaeleo.
Frisch inf. 5. *p.* 28. *t.* 10. Tabanus aquaticus.
Sulz. inf. t. 20. *f.* 130. Musca sellata.
Degeer inf. 6. *p.* 151. *n.* 1. Stratiomys Chamaeleon.
Swammerd. metam. t. 4.
bibl. nat. t. 42. *f.* 2.
Reaum. inf. 4. *t.* 25. *f.* 7.
Roes. inf. 2. *musc. t.* 5.
Geoffr. inf. par. 2. *p.* 479. *n.* 1. *t.* 7. *f.* 4.
Schaeff. elem t. 121.
icon. t. 14. *f.* 16.
Habitat in Europae *floribus, larva in aquis dulcibus.*

Ephippium. 151. M. scutello bidentato, thorace rufo utrinque spinoso. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 417. *n.* 2. *mant. inf.* 2. *p.* 330. *n.* 4.
Schaeff. monogr. 1753. *t.* 1.
Schranck inf. austr. p. 438. *n.* 891. Musca inda.
Geoffr. inf. par. 2. *p.* 480. *n.* 3.
Habitat in Europa, *atra.*

Crucis. 152. M. scutello bidentato nigro, abdomine atro: maculis duabus lateralibus apiceque flavis. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 330. *n.* 5.
Habitat in insula S. Crucis; Americae *meridionali opposita, magna, ano antennisque flavis, thorace fusco oreque aureo tomentosis, pedibus testaceis: femoribus nigris.*

Microleon. 4. M. scutello bidentato, abdomine atro: strigis lateralibus albis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 417. *n.* 3. *mant. inf.* 2. *p.* 330. *n.* 6.
Syst. nat. XII. 2. *p.* 980. *n.* 4. *Fn. suec.* 1781.* Musca antennis filatis clavatis, scutello bidentato nigro, abdomine atro: strigis lateralibus albis.
Degeer inf. 6. *p.* 152. *n.* 2. *t.* 9. *f.* 1. Stratiomys microleon.
Habitat in Europa *boreali.*

strigata. 153. M. scutello bidentato, abdomine atro: subtus strigis albis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 417. *n.* 4. *mant. inf.* 2. *p.* 330. *n.* 7.
Habitat in Italia *et* Germania, *microleoni prope affinis, cinereo-pubescens, antennis atris, scutelli dentibus flavis.*

pallipes. 154. M. scutello bidentato, abdomine supra atro: segmentorum marginibus utrinque albidis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 417. *n.* 5. *mant. inf.* 2. *p.* 331. *n.* 8.
Habitat in America *boreali, mediae magnitudinis, capite nigro: frontis linea flavescente, thorace fusco: scutelli margine ferrugineo dentibusque albis, abdomine depresso subtus pedibusque pallidis.*

variabilis. 155. M. grisea, scutello bidentato tomentoso, abdomine basi nigra, alarum costa ferruginea. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 331. *n.* 9.
Habitat in Cayenna, *mediae magnitudinis, antennis nigris, basi ferrugineis, scutello basi pallido, alis albidis, femoribus atris.*

fasciata. 156. M. atra, scutello bidentato, abdomine supra strigis duabus albis: subtus argenteo. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 331. *n.* 10.
Habitat.

Habitat in Cayenna, *statura et magnitudine mutabilis, halterum clava argentea, alis albidis: costa lata fusca, pedibus pallescentibus: femoribus nigris.*

tigrina. 157. M. atra, scutello bidentato, abdomine subtus rufo. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 417. *n.* 6. *mant. inf.* 2. *p.* 331. *n.* 11.
Habitat in Daniae *aquosis.*

Hydroleon. 5. M. scutello bidentato nigro, abdomine viridi: medio nigro angulato. *Fn. suec.* 1782.* *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 417. *n.* 7. *mant. inf.* 2. *p.* 331. *n.* 12.
Degeer inf. 6. *p.* 154. *n.* 3. *t.* 9. *f.* 4. Stratiomys Hydroleon.
Geoffr. inf. par. 2. *p.* 481. *n.* 4.
Schaeff. ic. t. 14. *f.* 14.
Habitat in Europae *aquis.*

viridula. 158. M. viridis, scutello bidentato, abdomine flavescente: macula apicis atra. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 418. *n.* 8. *mant. inf.* 2. *p.* 331. *n.* 13.
Habitat Hafniae.

trilineata. 6. M. scutello bidentato, corpore viridi, thorace lineis abdomineque fasciis nigris. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 418. *n.* 9. *mant. inf.* 2. *p.* 331. *n.* 14.
Geoffr. inf. par. 2. *p.* 402. *n.* 7.
Habitat in Europae *aquosis, vix domesticae magnitudine.*

Hypoleon. 7. M. scutello bidentato flavo, corpore nigro flavo variegato. *Fabr sp. inf.* 2. *p.* 418. *n.* 10. *mant. inf.* 2. *p.* 331. *n.* 15.
Syst. nat. XII. 2. *p.* 980. *n.* 7. Musca antennis filatis acuminato-setaceis, thorace bidentato, margine striisque duabus flavis.
Scop. ent. carn. 912. Musca rara.
Geoffr. inf. par. 2. *p.* 481. *n.* 6.
Habitat in Suecia, *thoracis margine striisque 2 pedibusque flavis.*

quadrilineata. 159. M. nigra, scutello bidentato, abdomine albo lineato. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 331. *n.* 16.
Habitat in Sierra Leon Africae, *statura et magnitudine clavipedis; oculorum orbita antennarumque pilosarum apice albis, thorace violaceo-tomentoso, scutelli dentibus flavis, alis obscuris.*

melanopis. 160. M. testacea, scutello bidentato, oculis nigris, abdominis segmentis secundo tertioque posterius utrinque macula flava. *Lesk. mus. p.* 127. *n.* 42.
Habitat in Europa.

nigricans. 161. M. scutello bidentato nigro: dentibus flavis, abdomine nigro: segmentorum marginibus posterioribus subtus albidis. *Mus. Lesk. p.* 128. *n.* 43.
Habitat in Europa, *an vere distincta species?*

clavipes. 12. M. atra, scutello sexdentato, abdomine ferrugineo. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 418. *n.* 11. *mant. inf.* 2. *p.* 332. *n.* 17.
Syst. nat. XII. 2. *p.* 981. *n.* 12. Musca antennis filatis subulatis, corpore laevi atro, abdomine testaceo, plantis posticis clavatis.
Geoffr. inf. par. 2. *p.* 403. *n.* 8.
Habitat in Suecia.

tarda. 15. M. laevis atra, thorace subaeneo, pedibus subtestaceis. *Fn. suec.* 1786.*
Habitat in Europa, *ob alas incumbentes valde tarda.*

sexdentata. 162. M. scutello sexdentato, thorace aeneo, abdomine nigro. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 418. *n.* 12. *mant. inf* 2. *p.* 332. *n.* 18.
Habitat in Anglia, *statura oblonga cuprariae, thoracis dentibus nigris, abdomine supra plano pubescente, alis albidis: macula marginali nigra, pedibus flavis: plantis fuscis.*

marginella. 163. M. nigra, scutello inermi, abdominis margine tibiisque albidis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 419. *n.* 13. *mant. inf.* 2. *p.* 332. *n.* 19.
Geoffr. inf. par. 2. *p.* 481. *n.* 5.
Habitat in Anglia *et* Gallia.

uliginosa. 22. M. atra, scutello inermi, abdomine niveo apice atro.
Syst. nat. XII. 2. *p.* 983. *n.* 22. Musca antennis clavatis mucronatis, abdominis dorso albo: segmentis duobus penultimis striga alba.
Fabr. sp. inf. 2. *p.* 419. *n.* 14. *mant. inf.* 2. *p.* 332. *n.* 20. Stratiomys mutica.
Habitat in Germania, *frequens, ubi triglochin crescit, domestica dimidio minor, fronte flava, genubus albis, tibiis pallidis.*

formosa. 164. M. thorace viridi, abdomine caeruleo dilatato. *Scop. ent. carn.* 910. *Schranck inf. austr. p.* 443. *n.* 899.
Habitat

Habitat Viennae Austriae, *in* Carniolia, Calabria, *vix* 4 *lineas longa, habitu hydroleonis, ex nigro caerulescens, pedum geniculis rufis.*

chalybeata. 165. M. scutello sexdentato, thorace chalybeo, abdomine atro. *Forster nov. ins. spec.* I. *p.* 95.
Habitat in Anglia, *vere conspicua, clavipedi affinis, alis halteribusque nigris, pedibus testaceis: plantis nigris dilatato-clavatis.*

vallata. 166. M. scutello sexdentato, abdomine femoribusque flavis. *Forster nov. ins. sp.* I. *p.* 96.
Habitat ad Angliae *sepes, chalybeatae magnitudine, alis subferrugineis incumbentibus planis: costae puncto medio fusco, halteribus flavis, tibiis apicem versus tarsisque fuscis.*

similis. 167. M. scutello viridi-caeruleo nitido sexdentato, abdomine chalybeo. *Forst. nov. ins. sp.* I. *p.* 97.
Habitat in Anglia, *circa solstitium conspicua, magnitudine chalybeatae, alis subferrugineis: puncto fusco, pedibus nigris, halteribus albis.*

leucopus. 23. M. nigra, antennis subclavatis, plantis albis. *Fabr. sp. ins.* 2. *p.* 428. *n.* 35. *mant. ins.* 2. *p.* 338. *n.* 41.
Habitat in America, *vespae domesticae magnitudine; antennis capite duplo longioribus, abdominis segmento primo subtus rubro, omnium marginibus versus latera albido-micantibus, utrum hujus et cujus familiae? potius ultimae?* L. Spengler.

nectarea. 24. M. nigra, antennis cylindricis perfoliatis, alis albis.
Habitat in arborum pomonae floribus, *nectar hauriens e fundo calycis ibique tota die hospitans, pulicis magnitudine, oblongiuscula, pedibus longiusculis, an hujus generis?*

† † *antennis brevibus clavatis, instructis seta.*

† *plumata s. antennis plumatis, pilosae.*

inanis. 61. M. fusca, abdomine pellucido: cingulis tribus nigris. *Fabr. sp. ins.* I. *p.* 435. *n.* I. *mant. ins.* I. *p.* 342. *n.* I.
Syst. nat. XII. 2. *p.* 989. *n.* 61. *Fn. suec.* 1825.* Musca antennis plumatis pilosa flavescens, abdomine pellucido cingulis duobus nigris.
Degeer ins. 6. *p.* 56. *n.* 3. *t.* 3. *f.* 4. Musca apivora.
Schranck ins. austr. p. 454. *n.* 921. Musca zonaria.

Scop. ent. carn. 954. Conops bifasciatus.
Poda muf. graec. p. 118. Conops zonarius.
Reaum. inf. 4. *t.* 33. *f.* 15.
Geoffr. inf. par. 2. *p.* 543. *n.* 1. *t.* 18. *f.* 4.
Harr. inf. angl. t. 10. *f.* 2.
Schaeff. icon. t. 36. *f.* 8.
β) Musca trifasciata. *Schranck inf. auftr. p.* 453. *n.* 919.
Conops trifasciatus. *Scop. ent. carn.* 933.
Habitat in Europae *nemoribus.*

jejuna. 168. M. cinerea, abdomine pellucido: cingulis tribus nigris, pedibus pallidis. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 342. *n.* 2.
Habitat Tranquebariae, *ftatura fere inanis, antennis fubferrugineis.*

pellucens. 62. M. nigra, abdominis fegmento primo pellucido albo. *Fn. fuec.* 1826.* *Fabr. fp. inf.* 2. *p.* 435. *n.* 2. *mant. inf.* 2. *p.* 342. *n.* 3.
Raj. inf. p. 271. *n.* 1.
Geoffr. inf. par. 2. *p.* 540. *n.* 1. *t.* 18. *f.* 3.
Harr. inf. angl. t. 20. *f.* 4.
Sulz. inf. t. 20. *f.* 33.
Degeer inf. 6. *p.* 53. *n.* 1. *t.* 3. *f.* 1.
Habitat in Europae *umbrofis.*

meridiana. 63. M. nigra, fronte aurea, alis bafi ferrugineis. *Fn. fuec.* 1827.* *Scop. ent. carn.* 867. *Fabr. fp. inf.* 2. *p.* 435. *n.* 3. *mant. inf.* 2. *p.* 342. *n.* 4.
Reaum. inf. 4. *t.* 26. *f.* 10.
Geoffr. inf. par. 2. *p.* 495. *n.* 5.
Harr. inf. angl. t. 9. *f.* 9.
Schaeff. icon. t. 108. *f.* 7.
Degeer inf. 6. *p.* 55. *n.* 2.
Habitat in Europae *nemoribus, frequens.*

Caefar. 64. M. viridi-nitens, pedibus nigris. *Fn. fuec.* 1828.* *Scop. ent. carn.* 871. *Fabr. fp. inf.* 2. *p.* 437. *n.* 10. *mant. inf.* 2. *p.* 343. *n.* 12.
Mouff. inf. t. 49.
Raj. inf. p. 272. *n.* 1.
Reaum. inf. 4. *t.* 8. *f.* 1. *et t.* 19. *f.* 8.
Merian. inf. eur. 1. *t.* 49.
Geoffr. inf. par. 2. *p.* 522. *n.* 53.
Degeer inf. 6. *p.* 61. *n.* 6.

β) Muf-

β) Musca caesarina. *Scop. ent. carn.* 873. *Schranck inf. austr. p.* 455. *n.* 924.
Habitat in Europae *cadaveribus*, β) *triplo minor.*

cornicina. 169. M. thorace cupreo nitido, abdomine viridi-aeneo, pedibus nigris. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 438. *n.* 11. *mant. inf.* 2. *p.* 343. *n.* 13.
Habitat in Italia, *Caesari valde affinis, labii lateribus argento nitentibus.*

cadaverina. 65. M. nitens, thorace caeruleo, abdomine viridi. *Fn. suec.* 1829.* *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 438. *n.* 12. *mant. inf.* 2. *p.* 343. *n.* 14.
Goed. inf. 1. *t.* 54.
List. goed. f. 123.
Geoffr. inf. par. 2. *p.* 524. *n.* 57.
Degeer inf. 6. *p.* 62. *n.* 7.
Habitat in Europae *cadaveribus.*

putrida. 170. M. viridi-nitens, abdomine globoso cyaneo. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 438. *n.* 13. *mant. inf.* 2. *p.* 343. *n.* 15.
Habitat in America.

stygia. 171. M. thorace caerulescente, abdomine obscure aeneo, pedibus ferrugineis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 438. *n.* 14. *mant. inf.* 2. *p.* 343. *n.* 16.
Habitat in insula Terra nova, *m. mortuorum paulo minor, capite fusco: ore subferrugineo, plantis nigris.*

mortuorum. 66. M. thorace pedibusque nigris, abdomine viridi-aeneo. *Fn. suec.* 1830.* *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 438. *n.* 15. *mant. inf.* 2. *p.* 343. *n.* 17.
Degeer inf. 6. *p.* 57. *n.* 4. Musca carnaria caerulea.
β) Musca italica minor. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 438.
Habitat in Europae *cadaveribus*, β) *duplo minor.*

leonina. 172. M. thorace aeneo albo punctato, abdomine caeruleo, ano bipunctato. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 439. *n.* 16. *mant. inf.* 2. *p.* 343. *n.* 18.
Habitat in nova Hollandia.

vomitoria. 67. M. thorace nigro, abdomine caeruleo nitente, fronte fulva. *Fn. suec.* 1831.* *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 439. *n.* 17. *mant. inf.* 2. *p.* 343. *n.* 19.
Scop. ent. carn. 868. Musca carnaria.

Degeer inf. 6. *p.* 60. *n.* 5. Musca chrysocephala.
Goed. inf. 1. *t.* 53.
List. goed. f. 122.
Raj. inf. 271.
Reaum. inf. 4. *t.* 19. *f.* 8. *et t.* 24. *f.* 13. 15.
Lyonn. lass. t. 1. *f.* 23. 27.
Merian. inf. eur. t. 49.
Habitat in Europae *et* Americae *cadaveribus, tribus cadaver equi aeque cito consumentibus, ac leo; in* cremore *quoque lactis.*

cyanea. 173. M. thorace abdomineque cyaneis, pedibus nigris. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 439. *n.* 18. *mant. inf.* 2. *p.* 343. *n.* 20.
Habitat ad caput bonae spei, *magnitudine et statura vomitoriae, cyanea, halterum squama lactea, femoribus anticis cyaneis.*

macellaria. 174. M. thorace cupreo nigro lineato, abdomine aeneo, pedibus nigris. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 439. *n.* 19. *mant. inf.* 2. *p.* 344. *n.* 21.
Habitat in America *meridionali.*

carnaria. 68. M. nigra, thorace lineis pallidioribus, abdomine nitidulo tessellato. *Fn. suec.* 1382.* *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 436. *n.* 4. *mant. inf.* 2. *p.* 342. *n.* 5.
Scop. ent. carn. 869. Musca subvariegata.
Degeer inf. 6. *p.* 63. *n.* 8. *t.* 3. *f.* 5. Musca vivipara major.
Aldr. inf. 348. *t.* 2. *f.* 16.
Jonst. inf. t. 8. O. 2. *f.* 16.
Raj. inf. p. 270. *n.* 1.
Reaum. inf. 4. *t.* 29. *f.* 4-6.
Frisch inf. 7. *t.* 14.
Roes. inf. 2. *musc. t.* 9. *f.* 10.
Geoffr. inf. par. 2. *p.* 527. *n.* 65.
Habitat in Europae, Americae *cadaveribus, oculis rufis, ano fulvo; larva etiam apiariis infesta.*

lardaria. 175. M. nigra, thorace abdomineque tessellatis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 436. *n.* 5. *mant. inf.* 2. *p.* 342. *n.* 6.
Habitat in Germania, *carnaria minor, abdomine magis globoso, obtuso.*

rutilans. 176. M. thorace lineato, abdomine tessellato, ano rufo. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 436. *n.* 6. *mant. inf.* 2. *p.* 342. *n.* 7.
Habitat in insulis Americae *meridionali oppositis, domestica major, ore albido, antennis nigris, thorace cinereo.*

69. M.

domestica. 69. M. thorace lineato, abdomine tessellato subtus basi pallido. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 436. *n.* 7. *mant. inf.* 2 *p.* 343. *n.* 9.
Syst. nat. XII. 2 *p.* 990. *n.* 69. *Fn. suec.* 1833. Musca antennis plumosis, pilosa nigra, thorace lineis 5 obsoletis, abdomine nitidulo tessellato, oculis fuscis.
Degeer inf. 6. *p.* 72. *n.* 10. *t.* 4. *f.* 5, 6. Musca domestica major.
Aldrov. inf. t. 2. *f.* 13.
Raj. inf. p. 270. *n.* 2.
Joblot microsc. 1. *pp. t.* 5.
Geoffr. inf. par. 2. *p.* 528. *n.* 66.
Scop. ent. carn. 872.
Habitat in Europae, Americae *domibus, larva in stercore equino*; pupae *parallelae cubantes.*

americana. 177. M. atra, thoracis lateribus canis nigro punctatis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 437. *n.* 8. *mant. inf.* 2. *p.* 343. *n.* 10.
Habitat in America *meridionali.*

retusa. 178. M. thorace cinereo aeneo, abdomine subaureo, ano retuso. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 437. *n.* 9. *mant. inf.* 2. *p.* 343. *n.* 11.
Habitat in nova Hollandia.

maculata. 70. M. cinerea, thorace abdomineque maculis numerosis atris. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 342. *n.* 8.
Syst. nat. XII. 2. *p.* 990. *n.* 70. Musca antennis plumatis pilosa nigra, thorace nigro-lineato, abdomine atro-maculato, ano bipunctato.
Scop. ent. carn. 870.
Habitat in Europae *floribus, domestica paulo major, proboscide antennisque atris, abdomine ovato, alis albidis immaculatis, pedibus nigris.*

vulpina. 179. M. thorace lineato, abdomine subferrugineo nigro-maculato. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 439. *n.* 20. *mant. inf.* 2. *p.* 344. *n.* 22.
Degeer inf. 6. *p.* 84. *n.* 13. *t.* 3. *f.* 22.
Habitat in Europa *boreali.*

corvina. 180. M. nigra, abdomine testaceo: linea dorsali nigra. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 440. *n.* 21. *mant. inf.* 2. *p.* 344. *n.* 23.
Degeer inf. 6. *p.* 83. *n.* 12. Musca autumnalis.
Habitat in Germania *et* Italia, *vulpinae magnitudine, oculorum orbita anterius argentea, posterius testacea, ano nigro.*

181. M.

testacea. 181. M. cinerea, scutello, abdomine pedibusque testaceis. *Fabr. sp. inf. 2. p. 440. n. 22. mant. inf. 2. p. 344. n. 24.*
Habitat in Germania, *statura corvinae, alis albis immaculatis, antennis nigris.*

pallida. 182. M. pallide testacea, ano plantisque nigris. *Fabr. mant. inf. 2. p. 344. n. 25.*
Habitat Hafniae, *statura et magnitudine testaceae, pilis nigris hirta.*

mactans. 183. M. testacea, alis punctis duobus nigris: posteriore transverso. *Fabr. mant. inf. 2. p. 344. n. 26.*
Habitat in Cayenna, *statura testaceae, alis obscuris.*

Augur. 184. M. cinerea, abdomine caerulescente: lateribus testaceo-diaphanis. *Fabr. sp. inf. 2. p. 440. n. 23. mant. inf. 2. p. 344. n. 27.*
Habitat in nova Hollandia.

canina. 185. M. cinerea, thorace punctis, abdomine strigis nigris. *Fabr. sp. inf. 2. p. 440. n. 24. mant. inf. 2. p. 344. n. 28.*
Habitat in Anglia, *mediae magnitudinis, thoracis punctis quatuor, pedibus testaceis.*

germanica. 186. M. nigra, pedibus rufis. *Fabr. sp. inf. 2. p. 440. n. 25. mant. inf. 2. p. 344. n. 29.*
Habitat in Germania, *magnitudine rusticae-scutello testaceo.*

rustica. 187. M. grisea, femoribus rufis. *Fabr. sp. inf. 2. p. 440. n. 26. mant. inf. 2. p. 344. n. 30.*
Habitat Hafniae.

alata. 188. M. pallide testacea, alis punctis duobus costaque fuscis. *Fabr. sp. inf. 2. p. 441. n. 27. mant. inf. 2. p. 344. n. 31.*
Habitat Kilonii, *cucullariae affinis, ore vesiculoso albo, antennis rufis: seta nigra, alis albidis: costa nigra.*

lupulina. 189. M. nigricans, abdomine pedibusque posterioribus testaceis. *Fabr. mant. inf. 2. p. 344. n. 32.*
Habitat in Seelandia Daniae, *parva, alis pallide, antennisque testaceis.*

funebris. 190. M. fusco-ferruginea, abdomine nigro: segmentorum marginibus pallidis. *Fabr. mant. inf. 2. p. 345. n. 33.*
Habitat Hafniae, *minuta, alis magnis hyalinis immaculatis, pedibus testaceis.*

191. M.

subtomentosa. 191. M. subtomentosa, thorace subaeneo, abdomine nigro: cingulis tribus parum interruptis apiceque flavis. *Mus. Lesk. p.* 130. *n.* 90.
Habitat in Europa.

claviventris. 192. M. fusca, abdomine clavato, tibiis luteis. *Mus. Lesk. p.* 130. *n.* 95.
Habitat in Europa.

lutea. 193. M. lutea, thorace fusco: macula subtus utrinque oblonga lutea. *Mus. Lesk. p.* 130. *n.* 96.
Habitat in Europa.

fuscipes. 194. M. thorace fusco, abdomine luteo-cinereo, pedibus luteis: plantis fuscis. *Mus. Lesk. p.* 130. *n.* 97.
Habitat in Europa.

alterabilis. 195. M. nigra, abdomine cinereo-mutabili. *Mus. Lesk. p.* 130. *n.* 98.
Habitat in Europa.

varia. 196. M. nigra, abdomine luteo cinereo nigroque vario. *Mus. Lesk. p.* 130. *n.* 99.
Habitat in Europa.

melanura. 197. M. cinerea, ano nigro, femoribus quatuor posterioribus apice tibiisque ferrugineis. *Schranck inf. austr. p.* 457. *n.* 930. *Mus. Lesk. p.* 134. *n.* 100.
Habitat in Germania.

strigosa. 198. M. testacea, vertice utrinque puncto ferrugineo, alis strigis transversis numerosis testaceis. *Mus. Lesk. p.* 134. *n.* 105.
Habitat in Europa.

argentata. 199. M. cinerea, thorace lineis quatuor nigris, abdomine cinereo-mutabili, fronte utrinque argentea. *Mus. Lesk. p.* 134. *n.* 104.
Habitat in Europa.

albifrons. 71. M. nigra, fronte alba. *Fn. suec.* 1834.*
Reaum. inf. 4. *t.* 26. *f.* 5.
Habitat in Europa.

furta. 72. M. nigra, alis deflexis fuscis margine laterali albis.
Habitat Upsaliae *sub foliis herbarum, pediculi magnitudine, pilosa, antennis? testaceis subrotundis cum proboscide intra cranium retractis, pedibus albis.*

200. M.

tugurio-rum. 200. M. cinerea, antennis palpis scutello pedibusque ferrugineis. *Scop. ent. carn. n.* 876. *Schranck inf. austr. p.* 457. *n.* 929.
Habitat Viennae Austriae.

Tau. 201. M. nigra, abdomine pallide ferrugineo: basi lineaque media nigris. *Schranck inf. austr. p.* 458. *n.* 931.
Habitat in Austria *superiori.*

deceptoria. 202. M. cinerea, pedibus rufis, abdomine cinereo-ferrugineo: linea dorsali nigra. *Schranck inf. austr. p.* 458. *n.* 932. *Scop. ent. carn. n.* 884. *Poda mus. graec. p.* 116.
Habitat in Austria.

melanopyrrha. 294. M. tomentosa nigra, abdomine apice rufo. *Forst. nov. inf. sp.* 1. *p.* 98.
Schaeff. icon. t. 10. *f.* 6.
Habitat in Anglia *et* Germania, *pellucentis magnitudine, fronte pallida, oculis nigris, scutello olivaceo, alis basi nervis fulvis, media macula magna fusca.*

oleae. 390. M. fusca, thoracis tomentosi caerulei eminentiis tribus, scutello apice femoribusque flavis.
Penchienati act. Taurin. ann. 1786. *et* 1787. *p.* 595. Chiron.
Habitat in Gallia *meridionali et* Italia, *olivetis infestissima, femina Julio in olivas deponente ova numerosissima in larvas pulpem exedentes evoluta.*

quadrimaculata. 391. M. thorace nigro, pectore utrinque maculis duabus fulvis, abdomine purpurascente violaceo. *Swederus nov. act. Stockh.* 8. 1787. 4. *n.* 2. 49.
Habitat in nova Seelandia, *facie et magnitudine vomitoriae.*

bimaculata. 392. M. cyanea, pectore utrinque macula albescente, abdomine viridi: basi cyanea. *Swederus nov. act. Stockh.* 8. 1787. 4. *n.* 2. 51.
Habitat in nova Hollandia, *facie et magnitudine Caesaris.*

†† *antennis seta nuda instructis,* pilosae setariae.

fenestralis. 14. M. glabra atra, abdomine supra rugoso: strigis albis, alis fuscis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 444. *n.* 45. *mant. inf.* 2. *p.* 346. *n.* 53.
Syst. nat. XII. 2. *p.* 981. *n.* 14. *Fn. suec.* 1845.* Musca antennis filatis glabra atra, abdomine supra rugoso strigis albis, pedibus ferrugineis.

Degeer

Degeer inf. 6. *p.* 109. *n.* 11. Nemotelus feneftralis.
β) Mufca atra major, pedibus nigris.
Habitat in Europae *feneftris, parva, β) duplo triplove major, valde tarda noctu, calido die choreas agens.*

meditalnenda. 203. M. pilofa obfcura, abdomine cinereo: punctis quatuor fufcis. *Fabr. fp. inf.* 2. *p.* 444. *n.* 46. *mant. inf.* 2. *p.* 347. *n.* 54.
Habitat in Italia *et* Hafniae, *mediae magnitudinis, ore albicante, pedibus nigris; tibiis rufefcentibus.*

fera. 74. M. nigra, abdominis lateribus teftaceo-diaphanis. *Fn. fuec.* 1836.* *Fabr. fp. inf.* 2. *p.* 441. *n.* 28. *mant. inf.* 2. *p.* 345. *n.* 34.
Harris inf. angl. t. 9. *f.* 2. Mufca rotundata.
Geoffr. inf. par. 2. *p.* 509. *n.* 33.
Habitat in Europa *frequens.*

larvata. 204. M. atra, abdomine veficulis albis nitentibus irrorato. *Lepechin it.* 1. *t.* 20. *f.* 2.
Habitat in deferto Uralenfi.

lurida. 205. M. pilofa, thorace fufco, abdomine atro: lateribus bafi teftaceis. *Fabr. fp. inf.* 2. *p.* 441. *n.* 29. *mant. inf.* 2. *p.* 345. *n.* 35.
Habitat in Germania, *antennis ferrugineis: clava nigra, ore albido, fcutello flavefcente.*

bifafciata. 206. M. rufa, abdomine fafciis duabus aureis. *Fabr. fp. inf.* 2. *p.* 441. *n.* 29. *mant. inf.* 2. *p.* 345. *n.* 36.
Habitat in America *meridionali.*

groffa. 75. M. pilofa nigra, alis bafi ferrugineis. *Fn. fuec.* 1837.* *Fabr. fp. inf.* 2. *p.* 441. *n.* 30. *mant. inf.* 2. *p.* 345. *n.* 37.
Reaum. inf. 4. *t.* 26. *f.* 10.
Geoffr. inf. par. 2. *p.* 495. *n.* 24.
Schaeff. ic. t. 108. *f.* 6.
Harr. inf. angl. t. 9. *f.* 1.
Degeer inf. 6. *p.* 21. *n.* 1. *t.* 1. *f.* 1.
Habitat in Europae *ftercore bovino, meridianae fimilis, at omnibus congeneribus major.*

Hyftrix. 207. M. pilofiffima atra, ore albicante. *Fabr. fp. inf.* 2. *p.* 442. *n.* 31. *mant. inf.* 2. *p.* 345. *n.* 38.
Drury inf. 1. *t.* 45. *f.* 7. Mufca pilofa.
Habitat in America *meridionali.*

76. M,

rotunda-ta. 76. M. thorace fublineato, abdomine fubrotundo ferrugineo: linea longitudinali punctorum nigrorum. *Fabr. fp. inf.* 2. *p.* 442. *n.* 33. *mant. inf.* 2. *p.* 345. *n.* 40.
Syft. nat. XII. 2. *p.* 991. *n.* 76. *Fn. fuec.* 1838.* Mufca antennis fetariis pilofa, thorace fublineato, abdomine fubrotundo flavo: maculis longitudinalibus fufcis confertis.
Geoffr. inf. par. 2. *p.* 509. *n.* 32.
Scop. ent. carn. 883.
Harr. inf. angl. t. 9. *f.* 5. 6.
Degeer inf. 6. *p.* 29. *n.* 8. *t.* 1. *f.* 11.
Habitat in Europa *frequens.*

tremula. 77. M. pilofa atra nitens, alarum bafi fquama halteribusque ferrugineis. *Scop. ent. carn.* 885. *Fabr. fp. inf.* 2. *p.* 442. *n.* 32. *mant. inf.* 2. *p.* 345. *n.* 39.
Habitat in Europa *boreali, fere minor, magisque oblonga, abdomine nitido.*

larvarum. 78. M. nigricans, fcutelli apice fubteftaceo, abdomine teffellato. *Fn. fuec.* 1839.* *Scop. ent. carn.* 888. *Fabr. fp. inf.* 2. *p.* 442. *n.* 34. *mant. inf.* 2. *p.* 345. *n.* 41.
Degeer inf. 6. *p.* 24. *n.* 3. *t.* 1. *f.* 7. Mufca major larvarum.
Ammir. inf. t. 6.
Degeer inf. 1. *t.* 11. *f.* 23.
β) Mufca minor larvarum. *Degeer inf.* 6. *p.* 25. *n.* 4.
Habitat in lepidopterorum larvis, *et* brafficae oleraceae radicibus, *unde radix ftrumofa et capita laxa, domefticae affinis, fed major, canefcens, thorace nigro lineato.*

radicum. 79. M. nigra, abdomine cinereo nigro fafciato. *Fabr. fp. inf.* 2. *p.* 443. *n.* 35. *mant. inf.* 2. *p.* 345. *n.* 42.
Syft. nat. XII. 2. *p.* 992. *n.* 79. *Fn. fuec.* 1839.* Mufca antennis fetariis pilofa, abdomine cinereo, linea dorfali cingulisque quatuor nigris.
Habitat in raphani radicibus, *domefticae affinis, at dimidio minor, anguftior.*

napobraf-ficae. 208. M. pilofa cana, dorfi linea laterumque longitudinalibus nigris. *Bjercand. act. Stockh.* 1780. 3. *n.* 4.
Habitat in napobrafficae *radicibus, praefertim in folo arenofo crefcentibus, quas deftruit, ut putridis fimiles fint; rorali affinis, larva alba, apus, capitis acuti apice nigro, Septembri metamorphofin fubit, ex pupa fufca, oblonga annulata fequentis demum anni Majo prodeunte mufca.*

209. M.

brassicaria. 209. M. nigra, abdomine cylindrico: segmento secundo tertioque rufis. *Fabr. sp. ins.* 2. *p.* 443. *n.* 36. *mant. ins.* 2. *p.* 345. *n.* 43.
Degeer ins. 6. *p.* 30. *n.* 9. *t.* 1. *f.* 12. Musca cylindrica.
β) Musca abdomine ferrugineo: baseos linea dorsali nigra. *Fabr. mant. ins.* 2. *p.* 346.
Habitat in brassicae radicibus.

compressa. 210. M. pilosa nigra, thorace lineato, abdomine cylindrico rufo: linea dorsali nigra, femoribus rufis. *Fabr. mant. ins.* 2. *p.* 346. *n.* 44.
Habitat in Hispaniae *domibus, brassicariae affinis, lineis thoracis tribus frontisque utrinque una, argenteis, nitidis, alis albidis: basi parum flavescentibus.*

lateralis. 211. M. nigra, abdominis lateribus basi sanguineis. *Fabr. sp. ins.* 2. *p.* 443. *n.* 37. *mant. ins.* 2. *p.* 346. *n.* 45.
Degeer ins. 6. *p.* 28. *n.* 7. *t.* 1. *f.* 9. Musca rufo maculata.
Habitat in Germania.

canicularis. 80. M. nigricans, abdominis segmento secundo tertioque latere diaphanis. *Fn. suec.* 1841. *Fabr. sp. ins.* 2. *p.* 443. *n.* 38. *mant. ins.* 2. *p.* 346. *n.* 46.
Habitat in Europa, *sub canicula vesperi et meridie sub arborum coma choreas agens, domesticae affinis, sed dimidio minor, fronte argentea nigro ciliata.*

aestivationis. 81. M. pilosa nigra, alis punctis albis transversis. *Fn. suec.* 1843.*
Habitat in Europa.

pluvialis. 83. M. cinerea, thorace maculis quinque nigris, abdomine obsoletis. *Fn. suec.* 1844.* *Scop. ent. carn.* 891. *Fabr. sp. ins.* 2. *p.* 443. *n.* 40. *mant. ins.* 2. *p.* 346. *n.* 47.
Geoffr. ins. par. 2. *p.* 529.
Degeer ins. 6. *p.* 27. *n.* 6.
Habitat in Europa, *ante pluviam choreas agens.*

subsultans. 84. M. tota atra, alis hyalinis, femoribus posterioribus saltatoriis. *Fabr. sp. ins.* 2. *p.* 444. *n.* 41. *mant. ins.* 2. *p.* 346. *n.* 48.
Habitat in Germania, *et* Europa *magis boreali, pulicis magnitudine, volitans saliendo cadendoque femoribus quasi dependentibus; quiescens territa pulicis more saliens.*

rapax. 212. M. pilosa cinerea, femoribus apice tibiisque ferrugineis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 444. *n.* 42. *mant. inf.* 2. *p.* 346. *n.* 49.
Habitat in Anglia, *rapina congenerum victitans.*

Chorea. 213. M. atra, alis totis albis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 444. *n.* 43. *mant. inf.* 2. *p.* 346. *n.* 50.
Habitat in Germania, *rorali affinis.*

labiata. 214. M. pilosa nigricans, labio argenteo nitidissimo, alis albis immaculatis. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 346. *n.* 51.
Habitat in Hafniae *arboretis, saltatrix, magnitudine et statura roralis, squama halterum fornicata nivea.*

roralis. 85. M. aterrima, alis apice subalbicantibus. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 444. *n.* 44. *mant. inf.* 2. *p.* 346. *n.* 52.
Syst. nat. XII. 2. *p.* 993. *n.* 85. *Fn. suec.* 1846.* Musca antennis setariis pilosa aterrima.
Scop. ent. carn. 890.
Habitat in Europa.

serrata. 86. M. cinerea, alarum costa pilis brevissimis serrata, abdomine pedibusque ferrugineis. *Fn. suec.* 1847.* *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 445. *n.* 47. *mant. inf.* 2. *p.* 347. *n.* 55.
Degeer inf. 6. *p.* 31. *n.* 10. *t.* 1. *f.* 15. Musca latrinarum.
β) Musca serrata minor. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 347.
Habitat in Europae *latrinis, β) duplo minor.*

cellaris. 87. M. nigra, abdomine pallidiore, oculis ferrugineis. *Fn. suec.* 1848.* *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 445. *n.* 48. *mant. inf.* 2. *p.* 347. *n.* 57.
Scop. ent. carn. 905. Musca oenopota.
Raj. inf. 261.
Reaum. inf. 5. *t.* 8. *f.* 7. 11. 12.
Geoffr. inf. par. 2. *p.* 537. *n.* 85.
Habitat in Europae *cellis vinariis aliisque.*

quadrimaculata. 215. M. pilosa atra, abdomine maculis quatuor apicis cinereis. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 347. *n.* 56.
Habitat Kilonii, *cellari paulo major, alis albidis immaculatis, squamis halterum magnis, oreque nitido albis.*

meteorica. 88. M. atra, abdomine cinerascente, alis basi subflavis. *Fn. suec.* 1849.* *It. wgoth.* 37. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 445. *n.* 49. *mant. inf.* 2. *p.* 347. *n.* 58.
Degeer inf. 6. *p.* 85. *n.* 14. *t.* 5. *f.* 1? Musca vaccarum.

Habitat

Habitat in Europa, *ingruente pluvia choreas agens, et nebulae instar ora equorum, citissime sub aestivatione obvolitans, larvae interdum in ventriculo hominis medicamento Nufferiano expellendae.*

putris. 89. M. atra, alis albis costa nigra. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 347. *n.* 61.

Syst. nat. XII. 2. *p.* 993. *n.* 89. *Fn. suec.* 1. *n.* 1110. 2. *n.* 1850.* *Scop. ent. carn.* 904. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 445. *n.* 51.
Goed. inf. 1. *t.* 73.
List. goed. t. 132.
Merian. inf. eur. t. 43. *f.* 83.
Frisch inf. 1. *t.* 7.
β) *Fn. suec.* 1. *n.* 1109.

Habitat in fimetis, β) *in* caseo, pinguedinibus &c. *larva saliente.*

avenae. 216. M. atra nitida, oculis fuscescentibus, alis rubro viridique nitentibus. *Bjercand. nov. act. Stockh.* 1781. 2. *n.* 11.

Habitat in Sueciae avena, *culmos prodituros rodens, larva flavescens apus, ut paniculae exarescant, et albescant.*

Frit. 90. M. nigra, halteribus, plantis posterioribus abdomineque virescenti-pallidis. *Fn. suec.* 1851.* *act. Stockh.* 1750. *p.* 128. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 445. *n.* 50. *mant. inf.* 2. *p.* 347. *n.* 59.

Habitat in hordei glumis, *grana destruens, in* Suecia *decimum quodque granum, dispendio annuo* 100,000 *ducatorum aureorum.*

pumilionis. 217. M. nigra, subtus, capite, thoracisque duabus lineis flavis, halteribus albis, pedibus cinereis apice nigris. *Bjercand. act. Stockh.* 1778. 3. *n.* 11. *et* 4. *n.* 4.

Habitat larva, capite acuto apice nigro in secalis culmis, *adeo incremento eorum noxia, ut vix* 1, 2, 3 *pollicum altitudinem assequantur.*

leprae. 91. M. atra nitens, antennis pedibusque albis, oculis rufo inauratis. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 347. *n.* 60.

Habitat in Nigritarum Americae elephantiasi, *pediculo minor, abdomine subtus basique albo.*

cupraria. 92. M. glauca aenea, thorace viridi, abdomine oblongo cupreo, halteribus nudis. *Fn. suec.* 1853.* *Scop. ent. carn.* 911. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 446. *n.* 52. *mant. inf.* 2. *p.* 347. *n.* 62.

Degeer inf. 6. *p.* 200. *n.* 16. *t.* 12. *f.* 4. Nemotelus cuprarius.
Reaum. inf. 4. *t.* 32. *f.* 7. 8.
Geoffr. inf. 2. *p.* 525. *n.* 61.
Schaeff. ic. t. 209. *f.* 32?
Habitat in Europae *floribus.*

aurata. 218. M. nitida, thorace aeneo, abdomine obtufo aureo. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 347. *n.* 63.
Habitat Kilonii, *cuprariae affinis, at latior et magis obtufa, capite nigro; alis obfcuris.*

polita. 93. M. nitida, thorace caeruleo, abdomine aeneo, halteribus nudis. *Fabr. fp. inf.* 2. *p.* 446. *n.* 53. *mant. inf.* 2. *p.* 348. *n.* 64.
Syft. nat. XII. 2. *p.* 994. *n.* 93. *Fn. fuec.* 1854.* Mufca antennis fetariis glabra aenea, capite viridi, thorace abdomineque caeruleis, halteribus nudis.
Degeer inf. 6. *p.* 202. *n.* 18. Nemotelus auratus.
Habitat in Europa *boreali, frequens.*

viduata. 94. M. nigro-aenea, abdomine aeneo, fquamis halterum ciliatis. *Fn. fuec.* 1852.* *Fabr. fp. inf.* 2. *p.* 446. *n.* 54. *mant. inf.* 2. *p.* 348. *n.* 65.
Habitat in Europa *boreali.*

puber. 95. M. nigra, abdominis fegmento ultimo incurvato, pube utrinque reflexa. *Fn. fuec.* 1855.* *Fabr. fp. inf.* 2. *p.* 446. *n.* 55. *mant. inf.* 2. *p.* 348. *n.* 66.
Habitat in Europa *boreali.*

Totliana. 219. M. teftacea, abdomine nigro, alis apice fufcis: fafcia alba, pedibus elongatis. *Fabr. fp. inf.* 2. *p.* 446. *n.* 56. *mant. inf.* 2. *p.* 348. *n.* 67.
Habitat in America *meridionali, capite et thorace interdum nigris.*

Petronella. 96. M. livida, fronte rubra, pedibus elongatis teftaceis: geniculis nigris. *Fabr. fp. inf.* 2. *p.* 447. *n.* 57. *mant. inf.* 2. *p.* 348. *n.* 68.
Syft. nat. XII. 2. *p.* 994. *n.* 96. *Fn. fuec.* 1856.* *it. wgoth.* 55. Mufca antennis fetariis pilofa glabra livida, fronte rubra, cauda incurvata, pedibus elongatis teftaceis.
Habitat in Europa, *fupra aquas quietas curfitans.*

220. M.

elongata. 220. M. testacea, pedibus elongatis: tibiis posterioribus nigris; plantis albis. *Fabr. mant. inf. 2. p.* 348. *n.* 69.

Habitat in Sierra Leon Africae, *statura Petronellae, at paulo major, alis hyalinis, oculis magnis unguibusque fuscis.*

longipes. 221. M. atra, alis fuscis: basi fascia punctisque albis, pedibus elongatis testaceis. *Fabr. mant. inf. 2. p.* 348. *n.* 70.

Habitat in Cayenna, *statura Petronellae, capite magno, globoso, abdomine elongato cylindrico apice hamato, alis incumbentibus, pedibus anticis nigris.*

annulata. 222. M. nigra, alis hyalinis: fascia fusca, pedibus elongatis nigris: femoribus posterioribus annulis duobus albis. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 348. *n.* 71.

Habitat in Cayenna, *statura Petronellae, thorace caeruleo-nitente.*

cristata. 213. M. atra, tibiis pallidis, vertice prominulo. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 447. *n.* 58. *mant. inf.* 2. *p.* 349. *n.* 72.

Habitat in Anglia.

ungulata. 97. M. aeneo-viridis, cauda uncinata, pedibus elongatis lividis. *Fn. suec. n.* 1053. 2. 1858.* *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 447. *n.* 62. *mant. inf.* 2. *p.* 349. *n.* 76.

Degeer inf. 6. *p.* 194. *n.* 15. *t.* 11. *f.* 19. 20. Nemotelus aeneus.

Geoffr. inf. par. 2. *p.* 523. *n.* 56.

Habitat ad Europae *aquas, frequens, pedibus anticis palmatis.*

nobilitata. 98. M. aeneo-viridis, cauda uncinata, alis macula nigra apice alba. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 447. *n.* 63. *mant. inf.* 2. *p.* 349. *n.* 77.

Geoffr. inf. par. 2. *p.* 523. *n.* 55.

Schaeff. ic. t. 206. *f.* 5.

Habitat in Europa, *ungulatae affinis.*

equestris. 224. M. aeneo-viridis, abdomine nigro fasciato, cauda uncinata, alis maculatis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 448. *n.* 64. *mant. inf.* 2. *p.* 349. *n.* 78.

Habitat in Brasilia.

notata. 225. M. pilosa, thorace fusco lineato, abdomine aeneo, alis fusco nebulosis: puncto atro. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 448. *n.* 65. *mant. inf.* 2. *p.* 349. *n.* 79.

Habitat in Angliae *floribus, ftatura nobilitatae, capite nigro, thoracis lineis* 4 *virefcentibus, abdomine brevi obtufo, pedibus elongatis nigris.*

arrogans. 99. M. nigra, alis fufcis: fafciis tribus albis. *Fn. fuec.* 1857.* *Fabr. fp. inf.* 2. *p.* 448. *n.* 66. *mant. inf.* 2. *p.* 349. *n.* 80.
Habitat in Europa.

longicornis. 226. M. pilofa aeneo-nitens, abdomine obfcuriore, antennis elongatis. *Fabr. fp. inf.* 2. *p.* 448. *n.* 67. *mant. inf.* 2. *p.* 349. *n.* 81.
Habitat in America, *pedibus modo obfcuris, modo pallidis.*

roftrata. 227. M. aenea, abdomine nigro fafciato, ore corneo prominulo atro. *Fabr. fp. inf.* 2. *p.* 448. *n.* 68. *mant. inf.* 2. *p.* 349. *n.* 82.
Habitat Hafniae.

quadrifafciata. 228. M. pallida, abdomine fafciis quatuor atris, alis albis. *Fabr. fp inf.* 2. *p.* 448. *n.* 69. *mant. inf.* 2. *p.* 349. *n.* 83.
Habitat in Germania, *ftatura roftratae, at paulo minor, pedibus elongatis pallidis.*

diaphana. 229. M. thorace aeneo, abdomine cinereo: primo fecundoque fegmento lateribus diaphanis. *Fabr. fp. inf.* 2. *p.* 448. *n.* 70. *mant. inf.* 2. *p.* 449. *n.* 84.
Habitat in Lipfiae *nemoribus.*

corrigiolata. 100. M. nigra, pedibus elongatis luteis: femoribus annulo nigro. *Fabr. fp. inf.* 2. *p.* 447. *n.* 59. *mant. inf.* 2. *p.* 349. *n.* 73.
Habitat in Europa *magis auftrali, et* Hafniae *frequens ad foffas paludofas, ftatura petronellae, at dimidio minor, angufta.*

curfitans. 230. M. atra, pedibus elongatis pallidis, alis incumbentibus albis. *Fabr. fp. inf.* 2. *p.* 447. *n.* 60. *mant. inf.* 2. *p.* 349. *n.* 74.
Habitat in Angliae *arboribus, facie cimicis, celerrime curfitans, vix volitans.*

cimicoides. 231. M. atra, alis incumbentibus albis: fafciis duabus nigris. *Fabr. fp. inf.* 2. *p.* 447. *n.* 61. *mant. inf.* 2. *p.* 349. *n.* 75.
Habitat in Norwegiae *arboribus detruncatis.*

aequinoctialis. 101. M. glabra nigra, capite teftaceo, oculis brunneis, pedibus elongatis.
Habitat in America *meridionali.*

cibaria. 102. M. laevis, ftemmatibus elevatis, abdomine cinereo adunco, pedibus elongatis. *Fn. fuec.* 1859.*
Habitat in Europae culinis *et antiquis cibariis.*

cucularia. 103. M. thorace grifeo, abdomine ferrugineo, alis punctis tribus. *Fabr. fp. inf.* 2. *p.* 449. *n.* 71. *mant. inf.* 2. *p.* 350. *n.* 86.
Syft. nat. XII. 2. *p.* 995. *n.* 103. Mufca antennis fetariis, pilofa, thorace plumbeo, oculis abdomineque ferrugineis, pedibus pallidis.
Habitat in Europa, *in* Suecia *cum cuculo adveniens, ftatura fcybalariae, at dimidio minor, oblonga, antennis ferrugineis obfcurioribus: feta fimplici nivea, abdomine laevi, alis hyalinis abdomine duplo longioribus.*

Latro. 232. M. pilofa grifea, abdomine cinereo: fegmentorum marginibus nigricantibus. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 349. *n.* 85.
Habitat in Europa *haud infrequens, capite pallido, thorace fufco-punctato, alis obfcuris, pedibus teftaceis apice nigris.*

fcybalaria. 104. M. rufa ferruginea, alis puncto obfcuriore. *Fn. fuec.* 1860.* *Scop. ent. carn.* 896. *Fabr. fp. inf.* 2. *p.* 449. *n.* 72. *mant. inf.* 2. *p.* 350. *n.* 87.
Habitat in Europae *ftercore, ftercorariae fimilis, at duplo major et faturatius colorata.*

ftercoraria. 105. M. grifea hirta, alis puncto obfcuro. *Fn. fuec.* 1861.* *Fabr. fp. inf.* 2. *p.* 449. *n.* 73. *mant. inf.* 2. *p.* 350. *n.* 88.
Reaum. inf. 4. *t.* 27. *f.* 1-3.
Geoffr. inf. par. 2. *p.* 530. *n.* 69.
Degeer inf. 6. *p.* 88. *n.* 17.
Habitat in Europae *ftercore.*

limbata. 233. M. obfcure plumbea, alis reticulatis: cofta atra. *Fabr. fp. inf.* 2. *p.* 449. *n.* 74. *mant. inf.* 2. *p.* 350. *n.* 89.
Habitat in Saxonia.

fimetaria. 106. M. livens glabra, alis puncto obfcuriore. *Fn. fuec.* 1862.* *Fabr. fp. inf.* 2. *p.* 449. *n.* 75. *mant. inf.* 2. *p.* 350. *n.* 90.
Scop. ent. carn. 897. Mufca rufa.
Habitat in Europae *fimetis, antennis fubplumatis.*

rufifrons. 234. M. cinerea; capite ferrugineo: punctis duobus nigris, alarum costa nigra. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 449. *n.* 76. *mant. inf.* 2. *p.* 350. *n.* 91.
Habitat in Italia, *statura limbatae, ore vesiculoso antennarumque rufarum seta albis, alis albidis, pedibus ferrugineis.*

reticulata. 235. M. cinerea, alis obsolete reticulatis, costa albo nigroque punctata. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 450. *n.* 77. *mant. inf.* 2. *p.* 350. *n.* 92.
Habitat in Italia, *magnitudine fimetariae, capite cum antennis rufo, ore niveo.*

pennipes. 236. M. abdomine rufo, alis nigris: macula ferruginea margineque posteriore albo. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 450. *n.* 78. *mant. inf.* 2. *p.* 350. *n.* 93.
Habitat in Americâ *boreali, magnitudine domesticae, nigra, ore albo, tibiis posterioribus pennatis.*

lugens. 237. M. thorace flavo lineato, abdomine cyaneo, alis nigris: fasciis duabus albis extrorsum bifidis. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 350. *n.* 94.
Habitat in Sierra Leon Africae, *statura parietinae, at triplo major, subtus pedibusque flava, capite ferrugineo: lineis 2 verticis thoraceque nigris.*

clavata. 238. M. testacea, abdomine fusco: segmentis basi pallidis, stylo ani clavato. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 351. *n.* 95.
Habitat Kilonii, *parva, alis magnis exalbidis immaculatis.*

parietina. 107. M. cinerea, alis fuscis albo punctatis maculatisque, fronte testacea. *Fn. suec.* 1863.* *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 450. *n.* 79. *mant. inf.* 2. *p.* 351. *n.* 96.
Habitat in Europae *floribus.*

discoidea. 239. M. nigra, alis punctis lineolisque marginalibus albis, capite pedibusque testaceis. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 351. *n.* 97.
Habitat in Hafniae *floribus, magna in hac familia, oculis nigris.*

umbrarum. 108. M. cinerea, abdomine nigro fasciato, alis fuscis albo maculatis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 450. *n.* 80. *mant. inf.* 2. *p.* 351. *n.* 98.
Syst. nat. XII. 2. *p.* 996. *n.* 108. *Fn. suec.* 1864.* Musca antennis setariis alis fuscis albo maculatis, fronte nivea.
Habitat in Europae *floribus.*

109. M.

groffificationis. 109. M. atra, alis nigris apice albis. *Fn. fuec.* 1865.* *Fabr. fp. inf.* 2. *p.* 451. *n.* 83. *mant. inf.* 2. *p.* 351. *n.* 99.
Geoffr. inf. par. 2. *p.* 493. *n.* 1.
Habitat in Europae *frutetis.*

terreftris. 110. M. fufca, thorace extra lineas puncto atro, abdomine fubtus ftriato.
Habitat in Suecia, *in ipfa terra pabulans, ftatura domefticae.*

faltuum. 111. M. alis albis, cofta punctoque terminali fufcis, corpore flavo, occipite nigricante. *Fn. fuec.* 1866.*
Habitat in Europa.

vibrans. 112. M. alis hyalinis apice nigris, capite rubro. *Fn. fuec.* 1867.* *Fabr. fp. inf.* 2. *p.* 450. *n.* 81. *mant. inf.* 2. *p.* 351. *n.* 99. *Scop. ent. carn.* 939.
Geoffr. inf. par. 2. *p.* 494. *n.* 4.
Degeer inf. 6. *p.* 32. *n.* 11. *t.* 1. *f.* 19.
Habitat in Europae *arboretis, alas continue vibrans.*

cynipfea. 113. M. alis apice puncto laterali nigro, abdomine cylindrico. *Fabr. fp. inf.* 2. *p.* 451. *n.* 82. *mant. inf.* 2. *p.* 351. *n.* 100. *Syft. nat.* XII. 2. *p.* 997. *n.* 113. *Fn. fuec.* 1868.* Mufca antennis fetariis, alis apice puncto nigro, abdominis primo articulo obovato.
Scop. ent. carn. 947.
Degeer inf. 6. *p.* 33. *n.* 12.
Habitat in Europae *hortis, fuaveolens, femoribus anticis fubtus denticulatis.*

combinata. 114. M. flavefcens, abdomine atro, alis punctis duobus nigris. *Fabr. fp. inf.* 2. *p.* 451. *n.* 84. *mant. inf.* 2. *p.* 351. *n.* 102.
Habitat in Europae *frutetis, pediculo duplo major, alarum fafciis* 2.

erythrocephala. 240. M. fufco-cinerea, capite rufo: puncto verticali atro. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 351. *n.* 103.
Habitat in Sueciae *floribus, parva, alis albis: puncto lineolaque transverfa pedibusque nigris.*

ftylata. 241. M. cinerea, abdomine atro, alis albis: punctis duobus arcuque apicis fufcis. *Fabr. fp. inf.* 2. *p.* 451. *n.* 85. *mant. inf.* 2. *p.* 351. *n.* 104.
Habitat in Angliae *nemoribus.*

arcuata. 242. M. testacea, alis maculis duabus arcuque apicis albis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 451. *n.* 86. *mant. inf.* 2. *p.* 352. *n.* 105.
Habitat Kilonii, *stylatae affinis, fronte ferruginea, ani stylo brevi, crasso, obtuso, alis magnis obscure maculatis: apice nigro; puncto parvo albo.*

flava. 115. M. flava, antennis apice puncto nigro. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 452. *n.* 92. *mant. inf.* 2. *p.* 352. *n.* 111.
Syst. nat. XII. 2. *p.* 997. *n.* 115. *Fn. suec.* 1869.* Musca antennis setariis flava nuda, oculis viridissimis.
Geoffr. inf. par. 2. *p.* 496. *n.* 8.
Degeer inf. 6. *p.* 34. *n.* 13.
Habitat in Europae *floribus, vix pediculo major, in* Italia *duplo major.*

quadripunctata. 116. M. flava, abdomine punctis quatuor nigris. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 453. *n.* 93. *mant. inf.* 2. *p.* 352. *n.* 112.
Habitat in Europa *boreali, flavae magnitudine.*

aestuans. 117. M. alis unguiculatis albis: puncto centrali nigricante. *Fn. suec.* 1870.* *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 453. *n.* 94. *mant. inf.* 2. *p.* 352. *n.* 113.
Habitat in Europa *boreali.*

lineata. 243. M. subtus flava supra nigra, thoracis lineis scutelloque flavis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 453. *n.* 95. *mant. inf.* 2. *p.* 352. *n.* 114.
Habitat in Germaniae *floribus, parva, capite flavo: vertice nigro, alis immaculatis.*

serratulae. 118. M. alis albis, thorace virescente, abdomine cinereo: lineis quatuor punctorum nigrorum. *Fn. suec.* 1871.* *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 453. *n.* 96. *mant. inf.* 2. *p.* 352. *n.* 115.
Habitat in Europae carduorum *et affinium floribus.*

arnicae. 119. M. alis unguiculatis griseis nigro maculatis. *Fn. suec.* 1872.*
Scop. ent. carn. 941.
Aldrov. inf. 346. *t.* 1. *f.* 5.
Habitat in Europae *florum radiatorum, inprimis* arnicae montanae *discis.*

hyoscyami. 120. M. alis unguiculatis albis fusco maculatis. *Fn. suec.* 1837. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 451. *n.* 87? *mant. inf.* 2. *p.* 352. *n.* 106?
Musca (umbellatarum) antennis setariis cinerea, ano pedibusque ferrugineis, alis maculatis.

Degeer

Degeer inf. 6. *p.* 46. *n.* 17. *t.* 2. *f.* 17. 18? Mufca leontodontis.
Habitat in Europae hyofcyamis, cardui *et* ferratulae arvenfis *capitulis, in* Angliae *floribus umbellatis.*

gramitum. 244. M. cinerea, alis fufcis: maculis albis obfoletis. *Fabr. fp. inf.* 2. *p.* 452. *n.* 88. *mant. inf.* 2. *p.* 352. *n.* 107.
Habitat in Lipfiae *pratis graminofis.*

dorfalis. 245. M. alis punctatis, thorace cinereo, abdomine rufo: linea dorfali nigra. *Fabr. fp. inf.* 2. *p.* 450. *n.* 89. *mant. inf.* 2. *p.* 352. *n.* 108.
Habitat in Bohemiae *pratis.*

feminationis. 246. M. alis atris cinereo punctatis, abdomine bafi fubtus flavo. *Fabr. fp. inf.* 2. *p.* 452. *n.* 90. *mant. inf.* 2. *p.* 352. *n.* 109.
Habitat in pratis Lipfienfibus.

picta. 247. M. fufca, alis atris: maculis utrinque duabus oppofitis punctisque duobus intermediis albis. *Fabr. fp. inf.* 2. *p.* 452. *n.* 91. *mant. inf.* 2. *p.* 352. *n.* 110.
Habitat in America *boreali, ftatura dorfalis, abdomine nigro, pedibus piceis.*

fonchi. 121. M. alis hyalinis: macula marginali nigra, oculis viridibus.
Habitat in fonchi arvenfis *receptaculis, pediculo major, thorace fufco: fcutello pallidiore, abdomine ovato nigro, fubtus virente: fegmentorum marginibus albidis, ani mucrone obtufo, alarum nervis duabusque anaftomofibus fufcis, pedibus teftaceis.*

germinationis. 122. M. alis albis: margine maculisque nigris. *Fn. fuec.* 1874.* *Fabr. fp. inf.* 2. *p.* 453. *n.* 97. *mant. inf.* 2. *p.* 352. *n.* 116.
Habitat primo vere fub arborum foliis.

urticae. 123. M. alis albis: puncto terminali fafciisque tribus diftinctis fufcis. *Fn. fuec.* 1875.* *Fabr. fp. inf.* 2. *p.* 452. *n.* 98. *mant. inf.* 2. *p.* 352. *n.* 117.
Habitat in Europae *urtica, nigra, fronte ferruginea.*

dauci. 248. M. alis albis: fafciis quatuor diftinctis nigris, fcutello pedibusque teftaceis. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 353. *n.* 118.
Habitat in Sueciae *floribus* dauci, *ftatura urticae, at minor, thorace cinereo, abdomine nigro: ftylo elongato.*

124. M.

cerasi. 124. M. alis albis: fasciis fuscis inaequalibus; posterioribus exterius connexis. *Fn. suec.* 1878.* *Fabr. sp. ins.* 2. *p.* 453. *n.* 99. *mant. ins.* 2. *p.* 353. *n.* 119.
Reaum. ins. 2. *t.* 38. *f.* 22. 23.
Red. vivent. 264.
Blank. ins. t. 16. *f.* L.
Degeer ins. 6. *p.* 50. *n.* 19.
Habitat in cerasorum nucleis.

heraclei. 125. M. alis albis: fasciis fuscis repandis, oculis viridibus. *Fn. suec.* 1877.*
Habitat in heraclei *foliis, subcutanea.*

cardui. 126. M. nigra, alis albis: fascia flexuosa fusca. *Fabr. sp. ins.* 2. *p.* 454. *n.* 100. *mant. ins.* 2. *p.* 353. *n.* 120.
Syst. nat. XII. 2. *p.* 998. *n.* 126. *Fn. suec.* 1876.* Musca antennis setariis, alis albis: linea geminata fusca S litterae figura, oculis viridibus.
Goed. ins. 1. *t.* 50.
List. goed. t. 129.
Reaum. ins. 3. *t.* 45. *f.* 12-14.
Blank. ins. t. 16. *f.* Q.
Habitat in cardui, serratulae *floribus.*

syngenesiae. 249. M. atra, alis albis: fasciis tribus abbreviatis maculaque apicis nigris. *Fabr. sp. ins.* 2. *p.* 454. *n.* 101. *mant. ins.* 2. *p.* 353. *n.* 121.
Habitat in Germaniae *floribus compositis, parva.*

tussilaginis. 250. M. flava, alis albis: fasciis quatuor fuscis. *Fabr. sp. ins.* 2. *p.* 454. *n.* 102. *mant. ins.* 2. *p.* 353. *n.* 122.
Habitat in Daniae *floribus.*

solstitialis. 127. M. alis albis: fasciis quatuor connexis nigris, scutello flavo. *Fn. suec.* 1879.* *Fabr. sp. ins.* 2. *p.* 454. *n.* 103. *mant. ins.* 2. *p.* 353. *n.* 123.
Degeer ins. 6. *p.* 42. *n.* 16. *t.* 2. *f.* 10. 11. Musca arctii.
Geoffr. ins. par. 2. *p.* 419. *n.* 14.
Habitat in cardui *floribus.*

lychnidis. 251. M. atra, capite pedibusque flavis, alis nigris: limbo albo striato. *Fabr. mant. ins.* 2. *p.* 353. *n.* 124.
Habitat Kilonii, *mediae magnitudinis, oculis nigris.*

252. M.

onopordinis. 252. M. ferruginea, fcutello flavo, alis variegatis. *Fabr. fp. inf.* 2. *p.* 455. *n.* 104. *mant. inf.* 2. *p.* 353. *n.* 125.
Habitat in Daniae *carduis.*

hieracii. 253. M. alis fufcis albo variis: margine craffiori maculis tribus nigris; pupilla alba. *Fabr. fp. inf.* 2. *p.* 455. *n.* 105. *mant. inf.* 2. *p.* 353. *n.* 126.
Habitat in Angliae *floribus compofitis.*

minuta. 254. M. flava, thoracis dorfo abdominisque ftrigis nigris. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 353. *n.* 127.
Habitat in Kilonii *floribus, minuta, abdominis fegmento ultimo punctis duobus nigris.*

rufiventris. 255. M. thorace cinereo, abdomine rufo: bafi macula nigra, alis bafi lutefcentibus: maculis duabus fufcis margineque pofteriore fufcefcente. *Muf. Lesk. p.* 131. *n.* 108.
Habitat in Europa.

fetofa. 256. M. nigra, abdomine fetofo: bafi utrinque macula pallida. *Muf. Lesk. p.* 131. *n.* 112.
Habitat in Europa.

verfipellis. 257. M. nigra, abdominis fegmentis tribus primis utrinque rufo-cinereis mutabilibus. *Muf. Lesk. p.* 131. *n.* 113.
Habitat in Europa.

pulla. 258. M. nigra, abdomine glabro nigro-virefcente. *Muf. Lesk. p.* 131. *n.* 114.
Habitat in Europa.

brunnea. 259. M. tota brunnea. *Muf. Lesk. p.* 131. *n.* 118.
Habitat in Europa.

nigripilis. 260. M. cinerea: fetis nigris, pedibus teftaceis: plantis nigris. *Muf. Lesk. p.* 131. *n.* 119.
Habitat in Europa.

nigripes. 261. M. cinerea, alis bafi luteis, pedibus nigris. *Muf. Lesk. p.* 131. *n.* 120.
Habitat in Europa.

tibialis. 262. M. cinerea, fronte, femoribus apice tibiisque teftaceis. *Muf. Lesk. p.* 131. *n.* 123.
Habitat in Europa.

verficolor. 263. M. nigra cinereo-mutabilis. *Muf. Lesk. p.* 131. *n.* 124. *et* 131.
Habitat in Europa.

264. M.

picea. 264. M. picea glabra, pedibus atris. *Mus. Lesk. p.* 131. *n.* 125.
Habitat in Europa.

crassipes. 265. M. nigra hispida, femoribus crassis. *Mus. Lesk. p.* 131. *n.* 126.
Habitat in Europa.

leucosticta. 266. M. nigra, alis punctis numerosis albis. *Mus. Lesk. p.* 131. *n.* 128.
Habitat extra Europam.

ruficapilla. 267. M. cinerea, vertice rufo, tibiis testaceis. *Mus. Lesk. p.* 131. *n.* 130.
Habitat in Europa.

ochroptera. 268. M. nigra, fronte alba, alis lutescentibus, tibiis ferrugineis. *Mus. Lesk. p.* 131. *n.* 132.
Habitat in Europa.

subulata. 269. M. picea, abdomine subulato, alis macula ferruginea, tibiis pallidis. *Mus. Lesk. p.* 132. *n.* 134.
Habitat in Europa.

conica. 270. M. cinerea, abdomine conico, pedibus fusco-testaceis. *Mus. Lesk. p.* 132. *n.* 135.
Habitat in Europa.

abrupta. 271. M. cinerea, alis fasciis tribus abruptis testaceis. *Mus. Lesk. p.* 132. *n.* 136.
Habitat in Europa.

chrysocephala. 272. M. vertice ferrugineo, thoracis dorso abdomineque lineari nigris, alis albis: fasciis duabus apiceque fuscis; macula alba. *Mus. Lesk. p.* 132. *n.* 137.
Habitat in Europa.

flavescens. 273. M. flavo-cinerea, capite, pedibus alarumque albarum fasciis quatuor flavis, vertice ferrugineo. *Mus. Lesk. p.* 132. *n.* 140.
Habitat in Europa.

leucopis. 274. M. nigricans, facie alba, scutelli apice subtestaceo, abdomine cinereo-mutabili. *Mus. Lesk. p.* 132. *n.* 141.
Habitat in Europa.

cylindrica. 275. M. nigricans, abdomine cylindrico cinereo-mutabili. *Mus. Lesk. p.* 132. *n.* 142.
Habitat in Europa.

teres. 276. M. picea glabra cylindrica, pedibus flavis. *Mus. Lesk. p.* 132. *n.* 143.
Habitat in Europa.

seticornis. 277. M. brunnea, oculis alisque fuscis. *Mus. Lesk. p.* 132. *n.* 146.
Habitat in Europa.

sordida. 278. M. nigra, alis fuscescentibus: margine tenuiore hyalinis. *Mus. Lesk. p.* 132. *n.* 147.
Habitat in Europa.

tricolor. 279. M. cinerea, vertice ferrugineo, pedibus nigris. *Mus. Lesk. p.* 132. *n.* 148.
Habitat in Europa.

depressa. 280. M. fusca, pedibus ferrugineis, abdomine depresso. *Mus. Lesk. p.* 132. *n.* 151.
Habitat in Europa.

quadricolor. 281. M. nitida, thorace caeruleo, abdomine viridi, femoribus nigris: apice tibiisque flavis. *Mus. Lesk. p.* 132. *n.* 152.
Habitat in Europa.

squalida. 282. M. nigricans, abdomine cylindrico cinereo: linea dorsali nigra. *Mus. Lesk. p.* 132. *n.* 153.
Habitat in Europa.

latipes. 283. M. lutea, abdomine clavato, femoribus posterioribus latis, tibiis annulo albo. *Mus. Lesk. p.* 132. *n.* 154.
Habitat in Europa.

despecta. 284. M. testacea, dorso cinereo, abdomine segmentis basi fuscis. *Mus. Lesk. p.* 132. *n.* 155.
Habitat in Europa.

liturata. 285. M. cinerea, alis macula ferruginea, pedibus pallidis. *Mus. Lesk. p.* 132. *n.* 156.
Habitat in Europa.

tripunctata. 286. M. nigricans, vertice utrinque punctis tribus nigris, thorace subcinerascente. *Mus. Lesk. p.* 133. *n.* 161.
Habitat in Europa.

leucoptera. 287. M. picea glabra, pedibus ferrugineis, alis albis. *Mus. Lesk. p.* 133. *n.* 163.
Habitat in Europa.

glaucoptera. 288. M. picea glabra, alis glaucis. *Mus. Lesk. p.* 133. *n.* 162.
Habitat in Europa.

289. M.

novem-punctata. 289. M. thorace nigro, abdomine subcinereo: punctis novem nigris. *Mus. Lesk. p.* 133. *n.* 164.
Habitat in Europa.

picata. 290. M. thorace nigro, abdomine piceo glabro, plantis posterioribus crassis. *Mus. Lesk. p.* 133. *n.* 166.
Habitat in Europa.

novem-maculata. 291. M. lutea, alis maculis sex fuscis, tribus apicis. *Mus. Lesk. p.* 133. *n.* 168.
Habitat in Europa.

rubripes. 292. M. nigra, pedibus ferrugineis. *Mus. Lesk. p.* 133. *n.* 170.
Habitat in Europa.

melano-chrysa. 293. M. flava, vertice puncto, thorace fasciis tribus longitudinalibus nigris. *Mus. Lesk. p.* 133. *n.* 171.
Habitat in Europa.

granditar-sa. 295. M. glabra, thorace nigro-aeneo, abdomine ferrugineo apice nigro. *Forst. nov. ins. sp.* 1. *p.* 99.
Habitat ad Angliae *sepes, habitu et fere magnitudine segnis, abdomine oblongo, femoribus tarsisque nigris: articulo primo grandi, alis subfulvis, halteribus albis.*

apifor-mis. 296. M. hirsuta nigra, thoracis basi abdominisque cingulo flavo, ano albido. *Schranck ins. austr. p.* 459. *n.* 933.
Habitat pupa *fuliginosa gibba in carie arborum emortuarum.*

argyro-stoma. 297. M. pilosa nigra, fronte abdominisque fasciis argenteis. *Schranck ins. austr. p.* 460. *n.* 935.
Habitat Viennae austriae, *supra nitens, oculis rubescentibus, alis hyalinis.*

fulviven-tris. 298. M. nigrescens, abdomine subtus flavo-tomentoso, alis fuscis albo punctatis. *Schranck ins. austr. p.* 469. *n.* 953.
Habitat Viennae austriae, *oculorum orbita argentea, alis fuliginosis: punctis innumeris albis.*

clavicrus. 299. M. flava nuda, oculis viridibus, femoribus posterioribus clavatis. *Schranck ins. austr. p.* 471. *n.* 958.
Habitat Viennae austriae, *thoracis lineis longitudinalibus, abdominis fasciis tribus ex testaceo fuscis.*

quinque-punctata. 300. M. cinerea, alis puncto ad apicem, altero ad marginem internum, tribus ad externum. *Sckranck ins. austr. p.* 473. *n.* 962.
Habitat in urtica dioica.

301. M.

ſticlica. 301. M. flava, thorace abdomineque punctorum nigrorum lineis quatuor, alis albis: margine faſciisque tribus flavis. *Schranck inſ. auſtr. p.* 474. *n.* 963.
Habitat Viennae auſtriae.

poecilo-ptera. 302. M. alis rufo-fuſcis albo variegatis. *Schranck Beytr. z. Naturg. p.* 96. §. 68. *inſ. auſtr. p.* 474. *n.* 964.
Habitat in Auſtria *ſuperiori.*

linzenſis. 303. M. nigra, fronte rubra; marginis maculis anaſtomoſibusque duabus fuſcis. *Schranck Beytr. z. Naturg. p.* 96. §. 67. *inſ. auſtr. p.* 474. *n.* 965.
Geoffr. inſ. par. 2. *p.* 504.
Habitat in Auſtria *et* Gallia.

naſuta. 304. M. flava, thorace lineis ſubquinis, abdomineque faſciis quatuor nigris. *Schranck inſ. auſtr. p.* 475. *n.* 966.
Geoffr. inſ. par. 2. *p.* 508.
Habitat in Auſtria *et* Gallia, *ſupra antennas tubere conico prominente.*

Lamed. 305. M. alis hyalinis: margine externo fuſco-variis, interno Lamed hebraeo fuſco inſcriptis. *Schranck inſ. auſtr. p.* 475. *n.* 967.
Habitat in Auſtria, *cinerea, capite albo, oculis nigris, antennis pedibusque teſtaceis.*

miliaria. 306. M. flava, oculis nigris, alis flavis: macula triplici punctisque plurimis fuſcis inſcriptis. *Schranck inſ. auſtr. p.* 476. *n.* 968.
Geoffr. inſ. par. 2. *p.* 498.
Habitat in Vindobonae carduo, *unde pulſa pertinaciter redit.*

cyanoph-thalma. 307. M. piloſa, oculis violaceis: faſciis purpureis ſex, pedibus annulo albo. *Schranck inſ. auſtr. p.* 477. *n.* 970.
Habitat Vindobonae *in plateis ad domorum pedes, nigra, nitida, capite inter oculos rubro, ſcutello cupreo, abdomine ſubtus utrinque rubente.*

merulina. 308. M. atra nitens, oculis rubris, alis hyalinis immaculatis. *Schranck inſ. auſtr. p.* 477. *n.* 971. *Scop. ent. carn. n.* 928.
Habitat Viennae *et in* Carniolia.

meticulo-ſa. 309. M. nigra nitens, tibiis rufis: faſcia nigra; poſterioribus curvis. *Schranck inſ. auſtr. p.* 477. *n.* 972. *Scop. ent. carn. n.* 927.

Habitat in Austria *et* Carniolia, *ore antennisque ferrugineis, femoribus posterioribus tarsisque fuscis.*

resinellae. 310. M. nigra, halterum squama ferruginea, abdomine cingulis duobus albis tenuibus. *Schranck inf. austr. p.* 478. *n.* 973. *Beytr. z. Naturg. p.* 42. §. 1.
Habitat in phalaena resinella.

cornuta. 311. M. flavescens, cornubus binis tres ramulos nigros ex latere superiore educentibus, alis hyalinis fusco maculatis. *Scop. ann. hist. nat.* 1. *p.* 123. *n.* 149.
Habitat circa Idriam Carnioliae, *domesticae magnitudine.*

iridata. 312. M. thorace viridi nitidissimo abdomine lucido lanceolato, aeneo-violaceo. *Scop. ent. carn.* 914. *Petagn. inf. Cal. p.* 43. *n.* 229.
Habitat in Carniolia *et* Calabria.

cannabina. 313. M. thorace aeneo, abdomine pellucido flavo: fasciis nigris alterne angustioribus. *Scop. ent. carn.* 929. *Petagn. inf. Cal. p.* 43. *n.* 230.
Habitat in Carniolia *et* Calabria, *scutello luteo, pedibus flavescentibus.*

lupina. 393. M. thorace cinereo: lineis quatuor interruptis nigris, abdomine subtessellato lateribus diaphano. *Swederus nov. act. Stockh.* 8. 1787. 4. *n.* 2. 50.
Habitat in nova Seelandia, *ferae facie, at duplo fere major, tomentosa, setis nigris rigidissimis hirta.*

⊢ ⊢ *haustello setis tribus*, Rhagiones Fabricii.

scolopacea. 16. M. cinerea, abdomine flavescente trifariam nigro punctato, alis nebulosis. *Fn. suec.* 1788.* *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 419. *n.* 1. *mant. inf.* 2. *p.* 332. *n.* 1.
Degeer inf. 6. *p.* 162. *n.* 1. *t.* 9. *f.* 6. Nemotelus scolopaceus.
Reaum. inf. 4. *t.* 10. *f.* 5. 6.
Habitat in Europa *boreali frequens.*

Vermileo. 17. M. cinerea, abdomine trifariam nigro punctato, thorace maculato, alis immaculatis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 419. *n.* 3. *mant. inf.* 2. *p.* 332. *n.* 3.
Degeer inf. 6. *p.* 168. *n.* 5. *t.* 10. *f.* 9. Nemotelus Vermileo.
Reaum. act. Parif. 1753. *p.* 402. *t.* 17.
Degeer act. Stockh. 1752. *p.* 180. 260. *t.* 5.
Habitat in Galliae *arena mobili.*

18. M.

tringaria. 18. M. cinerea, abdomine trifariam nigro punctato, thorace unicolore, alis immaculatis. *Fn. suec.* 1789.* *Fabr. sp. ins.* 2. *p.* 419. *n.* 2. *mant. ins.* 2. *p.* 332. *n.* 2.
Habitat in Europae *borealis nemoribus, frequens, scolopaceae valde affinis.*

striata. 314. M. thorace lineato, abdomine nigro, alis hyalinis: macula apiceque fuscis. *Fabr. sp. ins.* 2. *p.* 420. *n.* 4. *mant. ins.* 2. *p.* 332. *n.* 4.
Fabr. syst. ent. p. 754. *n.* 43. Tipula lineata.
Habitat in Anglia, *antennis incurvis, longioribus, quam in reliquis hujus familiae, pedibus anticis elongatis nigris.*

fuscata. 315. M. thorace cinereo nigro lineato, abdomine fusco, alis macula marginali nigra; puncto cinereo. *Fabr. mant. ins.* 2. *p.* 332. *n.* 5.
Fn. suec. 2310. Musca nigricans, alis antice albo nigroque variis.
Fabr. sp. ins. 2. *p.* 410. *n.* 57. Tipula fuscata.
Habitat in Suecia.

norwegica. 316. M. testacea, abdomine nigro fasciato, alis hyalinis: macula apicis fusca. *Fabr. sp. ins.* 2. *p.* 420. *n.* 5. *mant. ins.* 2. *p.* 332. *n.* 6.
Habitat in Norwegiae *nemoribus.*

tipuliformis. 317. M. fusca, alis albis apice nigris. *Fabr. sp. ins.* 2. *p.* 420. *n.* 6. *mant. ins.* 2. *p.* 332. *n.* 7.
Habitat in Germania.

chrysopus. 318. M. thorace ferrugineo, abdomine atro: maculis lateralibus flavis. *Fabr. sp. ins.* 2. *p.* 420. *n.* 7. *mant. ins.* 2. *p.* 333. *n.* 8.
Habitat in Germania, *tipuliformi minor, capite globoso atro, abdomine cylindrico incurvo, alis hyalinis, pedibus flavis: plantis nigris.*

adspersa. 319. M. abdomine nigro: segmentorum marginibus albis, alis fusco-hyalinis: maculis duabus nigris. *Fabr. sp. ins.* 2. *p.* 420. *n.* 8. *mant. ins.* 2. *p.* 333. *n.* 9.
Habitat in Germania, *capite globoso nigro, antennis basi flavescentibus, thorace fusco obsolete flavo-lineato, pedibus pallidis: plantis nigris.*

bilineata. 320. M. nigricans, thorace cinereo: lineis duabus nigris, alis hyalinis: maculis marginalibus nigris. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 333. *n.* 10.
Habitat Kilonii, *parva, abdomine plano, femoribus testaceis.*

macroceras. 321. M. testacea, abdominis maculis lateralibus nigris, antennis longissimis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 420. *n.* 9. *mant. inf.* 2. *p.* 333. *n.* 11.
Habitat in Germania, *antennis corpore triplo longioribus, alis albis nigro maculatis, pedibus elongatis pallidis.*

succincta. 322. M. testacea, abdomine nigro fasciato, alis hyalinis nigro maculatis.
Fabr. mant. inf. 2. *p.* 333. *n.* 12. Rhagio cinctus.
Habitat Kilonii, *statura adspersae, capite globoso, antennis nigris, corpore duplo brevioribus, pedum geniculis nigris.*

Diadema. 19. M. cinerea, alis albis: macula marginali fusca. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 421. *n.* 10. *mant. inf.* 2. *p.* 333. *n.* 13.
Syst. nat. XII. 2. *p.* 982. *n.* 19. Musca antennis filatis apice setigeris, cinerea, alis immaculatis, pedibus subferrugineis.
Habitat in Lipsiae *hortis, formicae magnitudine, pedibus elongatis.* Fabricius.

atrata. 323. M. atra immaculata, alis hyalinis: macula marginali nigra. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 421. *n.* 11. *mant. inf.* 2. *p.* 333. *n.* 14.
Habitat in Italia, *statura diadematis, at duplo fere major, pedibus nigris.*

columbaschensis. 324. M. atra, abdominis incisuris tibiis tarsisque albis. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 333. *n.* 15.
Grisel. hist. temes. Oestrus columbacensis.
Pall. it. 1. *app. n.* 23. *et n. nord. Beytr.* 2. *p.* 346. Bibio sanguinarius.
Habitat in Temesia, Servia, Russia *et* Sibiria *australi, veris initio aestatisque fine copiosissima, pecora obruens, partesque nobilissimas intrans, morsu intra* 4-5 *horas lethali, fumo arcenda, culice pipiente duplo minor.*

Papatasi. 325. M. antennis, corpore alisque pilosis.
Scop. delic. insubr. p. 55. *t.* 22. *f.* B. Bibio Papatasi.
Habitat in Italia, Insubriae *potissimum aestiva et nocturna calamitas, vix lineam longa, oculis nigris, reticulatis, albo punctatis, quiescentis alis divaricatis, abdomine rubro.*

acuminata. 326. M. nigra, abdomine tenui longo apice subulato, alis maculatis, femoribus rufo-flavescentibus, tibiis plantisque fuscescentibus. *Muf. Lesk. p.* 128. *n.* 50.
Habitat in Europa.

⊢ ⊢ ⊢ *haustello setis quatuor*, Syrphi Fabricii.
1 *antennarum seta plumosa*, tomentosae plumatae.

bombylans. 25. M. nigra, abdomine hirsuto posterius rufo. *Fn. suec.* 1792.* *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 421. *n.* 1. *mant. inf.* 2. *p.* 334. *n.* 1.
Harr. inf. angl. t. 10. *f.* 3.
Habitat in Europae *borealis nemoribus.*

mystacea. 26. M. nigra, thorace abdominisque apice flavis. *Fn. suec.* 1793.*
Fabr. sp. inf. 2. *p.* 421. *n.* 2. *mant. inf.* 2. *p.* 334. *n.* 2.
Degeer inf. 6. *p.* 133. *n.* 1. *t.* 8. *f.* 2. Musca Bombylius.
Raj. inf. 266.
Sulz. inf. t. 20. *f.* 131.
Harr. inf. angl. t. 10. *f.* 1.
Schaeff. elem. t. 131.
icon. t. 10. *f.* 9.
Habitat in Europae *nemoribus.*

mussitans. 327. M. thorace fulvo, abdomine virescente. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 422. *n.* 3. *mant. inf.* 2. *p.* 334. *n.* 3.
Habitat in Kilonii *nemoribus.*

lapponum. 27. M. nigra, scutello ferrugineo, abdomine cingulis tribus albidis interruptis. *Fn. suec.* 1794.* *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 422. *n.* 4. *mant. inf.* 2. *p.* 334. *n.* 4.
Degeer inf. 6. *p.* 141. *n.* 6. *t.* 8. *f.* 14.
Habitat in Europae *borealis nemoribus.*

apiaria. 328. M. thorace anterius flavo, abdominis apice albo, alis apice ferrugineis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 422. *n.* 5. *mant. inf.* 2. *p.* 334. *n.* 5.
Habitat in Italia, *mystaceae proxime affinis, thorace posterius, fronte et abdomine nigris, alis obscuris.*

exinanita. 329. M. nuda, abdomine ferrugineo pellucido. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 422. *n.* 6. *mant. inf.* 2. *p.* 334. *n.* 6.
Habitat in America.

crassa. 330. M. nuda nigra, femoribus posterioribus unidentatis rufis. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 334. *n.* 7.

Habitat Tranquebariae, *magnitudine et statura obesae, capite crasso, squama halterum alba apice nigra, alis albis: basi punctoque medio transverso, tarsisque nigris.*

vacua. 331. M. nuda, thorace flavo lineato, abdomine flavo pellucido: cingulis nigris. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 422. *n.* 7. *mant. inf.* 2. *p.* 335. *n.* 8.
Habitat in America.

obesa. 332. M. nuda, alis maculis duabus fuscis, corpore aeneo. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 422. *n.* 8. *mant. inf.* 2. *p.* 335. *n.* 9.
β) *Degeer inf.* 6. *p.* 146. *n.* 2. *t.* 29. *f.* 2? Musca erythrocephala.
Habitat in America *meridionali.*

plumosa. 333. M. nigra, abdomine posterius rufo, thorace hirsuto nigro. *Muf. Lesk. p.* 128. *n.* 52.
Habitat in Europa, *an vere diversa a bombylante?*

†† *antennarum seta simplici nuda*, tomentosae setariae.

conopsea. 21. M. nuda nigra, thorace lineis lateralibus, abdomine fasciis tribus flavis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 429. *n.* 38. *mant. inf.* 2. *p.* 338. *n.* 45.
Syst. nat. XII. 2. *p.* 982. *n.* 21. *Fn. suec.* 1790.* Musca antennis clavatis mucronatis basi coadunatis, abdomine cingulis tribus flavis.
Reaum. inf. 4. *t.* 33. *f.* 12. 13.
Habitat in Europae *nemoribus.*

pinguis. 334. M. nuda, thorace nigro albo-maculato, abdomine testaceo: fascia alba. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 423. *n.* 9. *mant. inf.* 2. *p.* 335. *n.* 10.
Habitat in America.

pendula. 28. M. thorace lineis quatuor, abdomine fasciis tribus interruptis flavis. *Fn. suec.* 1795.* *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 423. *n.* 10. *mant. inf.* 2. *p.* 335. *n.* 11.
Reaum. inf. 4. *t.* 31. *f.* 9-11.
Frisch inf. 4. *t.* 13.
Geoffr. inf. par. 2. *p.* 513.
Degeer inf. 6. *p.* 101. *n.* 3.
Habitat in Europae *aquis stagnantibus, larva tubo filiformi respiratorio suspendenda.*

florea. 29. M. thorace nigro fasciato, abdomine flavo: segmentorum marginibus lineaque dorsali atris. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 423. *n.* 11. *mant. inf.* 2. *p.* 335. *n.* 12.

Syst. nat XII. 2. *p.* 984. *n.* 29. *Fn. suec.* 1796.* Musca antennis setariis tomentosa, thorace fasciis duabus inaequalibus nigris, abdomine quatuor luteis subabruptis.
Scop. ent. carn. 959. Conops floreus.
Albin. inf. t. 17. *f.* 1.
Degeer inf. 6. *p.* 100. *n.* 2. *t.* 6. *f.* 2.
Habitat in Europae *floribus*.

subcoleoptrata. 335. M. abdomine ferrugineo: dorso nigro, alis crassioribus. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 423. *n.* 12. *mant. inf.* 2. *p.* 335. *n.* 13.
Syst. nat. XII. 2. *p.* 1006. *n.* 13. Conops (subcoleoptrata) antennis setariis, abdomine subferrugineo, alis praemorsis externe crassioribus.
Schaeff. ic. t. 71. *f.* 6.
Habitat in Angliae *nemoribus*, *in* Suecia, *et minor*, *abdomine nigro: macula tantum ad basin rufa*, *in* Italia.

nemorum. 30. M. abdomine atro: cingulis tribus albis, segmentoque primo lateribus luteo. *Fn. suec.* 1797.* *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 424. *n.* 13. *mant. inf.* 2. *p.* 335. *n.* 14.
Degeer inf. 6. *p.* 140. *n.* 5. *t.* 8. *f.* 12. Musca horticola.
Reaum. inf. 3. *t.* 31. *f.* 8.
Albin. inf. t. 3. *f.* M. L.
Merian. inf. eur. t. 2.
Geoffr. inf. par. 2. *p.* 511. *n.* 36.
Habitat in Europae *floribus frequens*.

agrorum. 336. M. nigra, scutello abdominisque lateribus ferrugineis. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 335. *n.* 15.
Habitat in America, *statura et magnitudine m. arbustorum, alis hyalinis.*

arvorum. 337. M. thorace lineato, abdomine nigro: cingulis tribus flavis. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 335. *n.* 16.
Habitat in Sina, *m. nemorum proxime affinis*, *thorace scutellique margine flavescente*, *pedibus pallidis*, *alis albis*.

hortorum. 338. M. thorace subfasciato, abdomine fasciis tribus albis, pedibus posterioribus incrassatis ferrugineis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 424. *n.* 14. *mant. inf.* 2. *p.* 336. *n.* 17.
Degeer inf. 6. *p.* 145. *n.* 1. *t.* 29. *f.* 1. Musca surinamensis.
Habitat in America *meridionali*.

arbustorum. 31. M. thorace griseo, abdomine nigro: segmento primo secundoque latere ferrugineis. *Fn. suec.* 1798.* *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 424. *n.* 15. *mant. inf.* 2. *p.* 336. *n.* 19.
Habitat in Europae *arbustis*, *tenaci affinis*.

pratorum. 339. M. nigra, thorace fasciis punctisque duobus, abdomine maculis utrinque tribus flavis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 424. *n.* 16. *mant. inf.* 2. *p.* 336. *n.* 20.
Habitat in America.

frutetorum. 340. M. thorace lineis duabus flavis, abdomine ferrugineo: linea dorsali interrupta nigra. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 425. *n.* 17. *mant. inf.* 2. *p.* 336. *n.* 21.
Habitat in Angliae *arboretis.*

ericetorum. 341. M. subtomentosa, thorace aeneo: lateribus flavis, abdomine fulvo, striis tribus atris. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 425. *n.* 17. *mant. inf.* 2. *p.* 336. *n.* 22.
Habitat in Africa *aequinoctiali, statura m. nemorum, ore, scutello pedibusque flavis.*

tenax. 32. M. thorace griseo, abdomine fusco, tibiis posterioribus compresso-gibbis. *Fn. suec.* 1799.* *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 425. *n.* 19. *mant. inf.* 2. *p.* 336. *n.* 22.
Degeer inf. 6. *p.* 98. *n.* 1. Musca porcina.
Goed. inf. 1. *t.* 2.
List. goed. t. 125.
Raj. inf. p. 272.
Reaum. inf. 4. *t.* 20. *f.* 7.
Swammerd. bibl. nat. t. 38. *f.* 9.
Albin. inf. t. 63. *f.* e. f. g.
Blank. inf. t. 10. *f.* F.
Geoffr. inf. par. 2. *p.* 520. *n.* 52.
Habitat in Europae *fimetis, cloacis, aquis putrescentibus, vix prelo destruenda larva tenacissima.*

seelandica. 342. M. thorace pallido: lineis nigris, abdomine atro: fascia baseos interrupta ferruginea. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 425. *n.* 20. *mant. inf.* 2. *p.* 336. *n.* 23.
Habitat in nova Seelandia.

tranquebarica. 343. M. thorace flavescente: lineis quatuor aeneis, abdomine ferrugineo apice nigro: striga alba. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 336. *n.* 24.
Habitat Tranquebariae, *magna, fronte flava, antennis ferrugineis, alis albis maculatis, pedibus ferrugineis, tibiis nigris.*

quinquelineata. 344. M. thorace quinquelineato, abdomine nigro: segmentis anticis basi albis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 425. *n.* 21. *mant. inf.* 2. *p.* 336. *n.* 25.

Habitat

Habitat in Africa *aequinoctiali, mediae magnitudinis, fronte cinerea: lineola utrinque nigra, fcutello obfcure pallido, pedibus quatuor anticis albis: femoribus nigris, pofterioribus nigris, tibiis tarfisque bafi albis.*

intricaria. 33. M. lutefcens, abdomine nigro: apice genubusque albis. *Fn. fuec.* 1800.* *Fabr. fp. inf.* 2. *p.* 426. *n.* 22. *mant. inf.* 2. *p.* 336. *n.* 26.
Degeer inf. 6. *p.* 138. *n.* 3. *t.* 8. *f.* 10.
Habitat in Europae *borealis floribus, oeftraceae affinis.*

oeftracea. 34. M. nigra, fcutello albido, abdominis apice lutefcente. *Fn. fuec.* 1801.* *Fabr. fp. inf.* 2. *p.* 426. *n.* 23. *mant. inf.* 2. *p.* 336. *n.* 27.
Schaeff. ic. t. 10. *f.* 6.
Degeer inf. 6. *p.* 139. *n.* 4.
Habitat in Europae *borealis floribus.*

afiliformis. 345. M. thorace tomentofo flavefcente, abdomine atro: fegmento primo fecundoque albicantibus. *Fabr. fp. inf.* 2. *p.* 426. *n.* 24. *mant. inf.* 2. *p.* 337. *n.* 28.
Habitat in Germania.

fallax. 35. M. fufca, fronte flava, abdominis apice tomentofo fulvo, fquama halterum lactea. *Fn. fuec.* 1802. *Fabr. fp. inf.* 2. *p.* 426. *n.* 26. *mant. inf.* 2. *p.* 337. *n.* 30.
Degeer inf. 6. *p.* 127. *n.* 7. Mufca ruficaudis.
Habitat in Europae *borealis floribus, oeftraceae facie.*

lucorum. 36. M. thorace grifeo, abdomine atro: fegmento primo toto albo. *Fn. fuec.* 1803.* *Fabr. fp. inf.* 2. *p.* 426. *n.* 25. *mant. inf.* 2. *p.* 337. *n.* 29.
Habitat in Europae *lucis.*

fylvarum. 37. M. nigra, abdominis fegmento ultimo tomentofo flavo. *Fn. fuec.* 1804.* *Fabr. fp. inf.* 2. *p.* 427. *n.* 27. *mant. inf.* 2. *p.* 337. *n.* 31.
Habitat in Europae *borealis nemoribus.*

jamaicenfis. 346. M. nuda atra, alis cyaneis, antennis elongatis. *Fabr. fp. inf.* 2. *p.* 427. *n.* 28. *mant. inf.* 2. *p.* 337. *n.* 32.
Habitat in Jamaica, *magna, alarum margine tenuiori albido.*

curvipes. 347. M. cinerea, thorace fafcia nigra, abdominis apice fulvo, femoribus pofterioribus arcuatis. *Fabr. fp. inf.* 2. *p.* 427. *n.* 29. *mant. inf.* 2. *p.* 337. *n.* 33.

Habitat in Italia, *magna, elongata, antennis pedibusque nigris, his cinereo-tomentosis, alis albidis immaculatis.*

bicincta. 38. M. nigra, antennis elongatis, thorace lateribus punctis abdomineque cingulis duobus flavis. *Fn. suec.* 1805.* *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 427. *n.* 30. *mant. inf.* 2. *p.* 337. *n.* 34. *Degeer inf.* 6. *p.* 126. *n.* 16. *t.* 7. *f.* 16.
Habitat in Europae *borealis floribus.*

arcuata. 39. M. nigra, antennis elongatis, thorace maculis lateralibus, abdomine cingulis quatuor arcuatis flavis. *Fn. suec.* 1806.* *Fabr. sp. inf* 2. *p.* 427. *n.* 31. *mant. inf.* 2. *p.* 337. *n.* 35. *Geoffr. inf. par.* 2. *p.* 506. *n.* 28. *Degeer inf.* 5. *p.* 725. *n.* 15. *t.* 7. *f.* 14.
Habitat in Europae *floribus.*

pacifica. 348. M. abdomine atro: segmento primo basi, reliquis punctis albis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 428. *n.* 32. *mant. inf.* 2. *p.* 337. *n.* 36.
Habitat in nova Seelandia.

sinensis. 349. M. nigra, fronte, thoracis antico anoque cinereis, abdominis primo segmento albido. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 337. *n.* 37.
Habitat in Sina, *statura et magnitudine pacificae, alis albis basi maculaque media fuscis, pedibus nigris: posterioribus compressis.*

errans. 350. M. thorace cinereo; fascia scutelloque nigris, abdomine nigro: lateribus basi flavis. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 337. *n.* 38.
Habitat in Sina, *statura et magnitudine pacificae, capite tomentoso albo: vertice parum nigricante, alis albis basi obscurioribus, pedibus nigris: geniculis albis femoribusque posterioribus basi testaceis.*

mutabilis. 40. M. antennis elongatis, thorace immaculato, abdomine nigro griseoque mutabili. *Fn. suec.* 1807.* *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 428. *n.* 33. *mant. inf.* 2. *p.* 338. *n.* 39.
Habitat in Europa *boreali, scutello ferrugineo.*

devia. 41. M. thorace caerulescente, abdomine obscure violaceo. *Fn. suec.* 1808.* *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 428. *n.* 34. *mant. inf.* 2. *p.* 338. *n.* 40.
Habitat in Europa, *praesertim* Anglia.

ichneumonea. 42. M. nigra, antennis elongatis cylindricis, fronte thoracis posteriori pedibusque ferrugineis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 429. *n.* 39. *mant. inf.* 2. *p.* 338. *n.* 46.
Syst. nat. XII. 2. *p.* 986. *n.* 42. *Fn. suec.* 1809.* Musca antennis setariis elongatis cylindricis, thorace pedibusque longiusculis ferrugineis, abdomine cinereo.
Habitat in Europa, *ichneumoni similis.*

sphegea. 351. M. nigra, antennis elongatis, pedibus rufis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 429. *n.* 40. *mant. inf.* 2. *p.* 338. *n.* 47.
Habitat in Anglia.

cylindracea. 352. M. nuda atra, alis nigris: margine tenuiori albo maculato. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 429. *n.* 41. *mant. inf.* 2. *p.* 339. *n.* 48.
Habitat in insulis, Americae *meridionali oppositis, capite orbiculato: oculis magnis connatis nigris fronteque flava, thorace brevi, abdomine elongato cylindrico.*

elongata. 353. M. nuda, thorace aeneo, abdomine clavato nigro: fasciis duabus flavis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 430. *n.* 42. *mant. inf.* 2. *p.* 339. *n.* 49.
Habitat in Daniae *floribus.*

podagrica. 354. M. nuda, thorace aeneo, abdomine bifasciato femoribusque posterioribus clavatis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 430. *n.* 43. *mant. inf.* 2. *p.* 339. *n.* 50.
Habitat in Daniae *floribus.*

crabroniformis. 355. M. thorace variegato, abdomine flavo: segmento primo secundoque apice fuscis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 430. *n.* 44. *mant. inf.* 2. *p.* 339. *n.* 51.
Habitat in insula Madera.

diophthalma. 43. M. nuda, thorace maculato, abdomine cingulis sex flavis, femoribus posterioribus dentatis. *Fn. suec.* 1810.* *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 430. *n.* 45. *mant. inf.* 2. *p.* 339. *n.* 52.
Habitat in Europae *floribus, nigra, oculis glaucescentibus: punctis sparsis fasciaque perpendiculari fuscis, thorace ante alas punctis 5 flavis, et ante scutellum lineolis 2 flavis ad angulum rectum conniventibus, scutelli margine ipso sanguineo.*

vespiformis. 44. M. nuda, thorace maculato, abdomine cingulis sex flavis. *Fn. suec.* 1811.* *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 430. *n.* 46. *mant. inf.* 2. *p.* 339. *n.* 53.

Degeer

Degeer inf. 6. *p.* 122. *n.* 13. *t.* 7. *f.* 13. —
Habitat in Europae *floribus.*

festiva. 45. M. nuda, thorace lineis lateralibus, abdomine cingulis quatuor flavis interruptis. *Fn. suec.* 1812.* *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 430. *n.* 47. *mant. inf.* 2. *p.* 339. *n.* 54.
Degeer inf. 6. *p.* 118. *n.* 9. Musca atro fasciata.
Scop. ent. carn. 964. Conops festiva.
Geoffr. inf. par. 2. *p.* 505. *n.* 27.
Habitat in Europae *floribus, frequens, pedibus flavis.*

ruficornis. 356. M. thorace lineato, abdomine aeneo, alis maculatis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 431. *n.* 48. *mant. inf.* 2. *p.* 339. *n.* 55.
Habitat in Daniae *floribus.*

flavicornis. 357. M. tomentosa obscure aenea, antennis tibiisque flavescentibus. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 431. *n.* 49. *mant. inf.* 2. *p.* 339. *n.* 56.
Habitat in Germania, *ruficorni affinis, alis immaculatis.*

moesta. 358. M. nigra immaculata, alis albis, macula fusca. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 431. *n.* 50. *mant. inf.* 2. *p.* 339. *n.* 58.
Habitat in Daniae *floribus.*

erratica. 46. M. nudiuscula, thorace immaculato, scutello ferrugineo, abdomine cingulis tribus albidis.
Habitat in Europa.

metallina. 359. M. aenea nitens, antennis nigris. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 431. *n.* 52. *mant. inf.* 2. *p.* 340. *n.* 60.
Habitat in Germaniae *floribus.*

glaucia. 47. M. subtomentosa nigra, thorace immaculato, scutello glauco, abdomine basi pellucido cingulisque duobus albidis interruptis. *Fn. suec.* 1813.* *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 431. *n.* 53. *mant. inf.* 2. *p.* 340. *n.* 61.
Scop. ent. carn. 966. Conops glaucius.
Habitat in Europae *floribus.*

noctiluca. 48. M. subtomentosa atra, abdominis segmento primo maculis duabus pellucidis. *Fn. suec.* 1814.* *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 431. *n.* 54. *mant. inf.* 2. *p.* 340. *n.* 62.
Habitat in Europae *floribus.*

gibbosa. 49. M. subtomentosa fusca, abdomine subgloboso atro: cingulis quatuor albis, squamis halterum buccatis. *Fn. suec.* 1815.* *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 432. *n.* 55. *mant. inf.* 2. *p.* 340. *n.* 63.

Schaeff. ic. t. 200. *f.* 1. Nemotelus.
Habitat in Europae *floribus.*

globosa. 360. M. subtomentosa, thorace anterius ferrugineo, abdomine subgloboso pallido: apice nigro. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 432. *n.* 56. *mant. inf.* 2. *p.* 340. *n.* 64.
Habitat in Angliae *floribus.*

Orbiculus. 361. M. nuda atra, abdomine apice albo. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 340. *n.* 65.
Habitat Kilonii, *parva, capite et abdomine globosis, squamis halterum magnis buccatis alisque albis, pedibus pallidis.*

ribesii. 50. M. nigra nudiuscula, thorace immaculato, abdomine cingulis quatuor flavis: primo interrupto. *Fn. suec.* 1816.* *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 432. *n.* 57. *mant. inf.* 2. *p.* 340. *n.* 66.
Goed. inf. 1. *t.* 41.
List. goed. t. 133.
Geoffr. inf. par. 2. *p.* 511. *n.* 45.
Degeer inf. 6. *p.* 103. *n.* 4. *t.* 6. *f.* 8.
Habitat inter aphides ribis.

pyrastri. 51. M. nudiuscula, nigra, thorace immaculato, abdomine bis tribus lunulis albis recurvatis. *Fn. suec.* 1817.* *Scop. ent. carn.* 931. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 432. *n.* 58. *mant. inf.* 2. *p.* 340. *n.* 67.
Degeer inf. 6. *p.* 108. *n.* 5. *t.* 6. *f.* 18. Musca rosae.
Goed. inf. 1. *t.* 47. (*larva*).
List. goed. t. 134.
Reaum. inf. 3. *t.* 31. *f.* 9.
Albin. inf. t. 66.
Blanck. inf. t. 10. *f.* P.
Frisch inf. 11. *t.* 22. *f.* 1.
Merian. inf. eur. t. 89.
Geoffr. inf. par. 2. *p.* 516. *n.* 46.
Sulz. inf. t. 20. *f.* 132.
Habitat inter aphides pyri.

transfuga. 52. M. nigra, abdomine cylindrico tomentoso: lunulis bis tribus albidis recurvis. *Fn. suec.* 1818.*
Habitat in Succia *rarior; olim lecta, nec dein in Succia a me reperta.*

menthastri. 53. M. nuda nigra, thorace maculato, abdomine cingulis quatuor scutelloque flavis. *Fn. suec.* 1819.* *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 433. *n.* 59. *mant. inf.* 2. *p.* 340. *n.* 68.

Geoffr.

Geoffr. inf. par. 2. *p.* 514. *n.* 41.
Degeer inf. 6. *p.* 119. *n.* 10.
Habitat in Europae *floribus, potiffimum menthae, mel fugens, larva inter aphides.*

thymastri. 362. M. thorace fubaeneo, abdomine atro: fafciis tribus albidis; fecunda interrupta. *Fabr. fp. inf.* 2. *p.* 433. *n.* 60. *mant. inf.* 2. *p.* 340. *n.* 69.
Habitat in Germaniae *floribus, m. menthaftri proxime affinis, antennis nigris, fronte, fcutello pedibusque flavis: femoribus bafi nigris, alis immaculatis.*

dimidiata. 363. M. nuda atra, alis bafi nigris. *Fabr. fp. inf.* 2. *p.* 434. *n.* 64. *mant. inf.* 2. *p.* 341. *n.* 76.
Habitat in infulis, Americae *meridionali oppofitis, parva, thorace fufco, alis albis.*

albimana. 364. M. thorace aeneo, abdomine elongato atro: punctis quatuor albis. *Fabr. fp. inf.* 2. *p.* 434. *n.* 63. *mant. inf.* 2. *p.* 341. *n.* 75.
Habitat in Angliae *hortis, ftatura et magnitudine fcriptae, ore aeneo, abdomine holofericeo, pedibus fufcis: tibiis anticis albis.*

nectarina. 365. M. abdomine flavo: fegmentorum marginibus nigris; fafcia flava. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 341. *n.* 74.
Habitat in Daniae *floribus, ftatura fcriptae, at paulo major, capite cinereo, antennis fcutelloque flavefcentibus, thorace aeneo: lineis* 4 *albidis, alis albis, pedibus flavis.*

fcripta. 54. M. nuda, thorace lineis abdomineque lineari fafciis flavis. *Fn. fuec.* 1820.* *Fabr. fp. inf.* 2. *p.* 434. *n.* 62. *mant. inf.* 2. *p.* 341. *n.* 73.
Reaum. inf. 4. *t.* 10. *f.* 2. 3.
Roef. inf. 2. *mufc. t.* 6.
Habitat in Europae *floribus, larva inter aphides.*

mellina. 55. M. nuda, thorace fubaeneo immaculato, abdomine maculis octo lutefcentibus. *Fn. fuec.* 1821.* *Scop. ent. carn.* 934. *Fabr. fp. inf.* 2. *p.* 433. *n.* 61. *mant. inf.* 2. *p.* 341. *n.* 72.
Geoffr. inf. par. 2. *p.* 515. *n.* 42.
Degeer inf. 6. *p.* 117. *n.* 8.
Habitat inter Europae aphides.

366. M.

rosarum. 366. M. nuda, thorace aeneo nigro, abdomine atro: maculis duabus flavis. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 341. *n.* 71.
Habitat Hafniae *in* floribus, *statura mellinae*, *atra*, *alis albis: macula ad marginem magna obsoleta fusca*, *tibiis* 4 *anticis flavis.*

salviae. 367. M. nuda flava, thoracis dorso segmentorumque abdominis marginibus nigris. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 340. *n.* 70.
Habitat in Sierra Leon Africae, *statura mellinae*, *at paulo major*, *antennis fulvis fronteque inter oculos nigra.*

pipiens. 56. M. nuda nigra, abdomine utrinque albo maculato, femoribus posterioribus clavatis dentatis. *Fn. suec.* 1822.* *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 434. *n.* 65. *mant. inf.* 2. *p.* 341. *n.* 77.
Scop. ent. carn. 969. Conops pipiens.
Geoffr. inf. par. 2. *p.* 519. *n.* 49.
Degeer inf. 6. *p.* 120. *n.* 11. *t.* 7. *f.* 8.
Habitat in Europa, *frequens ad flores menthae aliosque volitans.*

segnis. 57. M. nuda, thorace aeneo, abdomine ferrugineo apice nigro, femoribus posterioribus clavatis. *Fn. suec.* 1823.* *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 428. *n.* 36. *mant. inf.* 2. *p.* 338. *n.* 42.
Geoffr. inf. par. 2. *p.* 526. *n.* 62.
Degeer inf. 6. *p.* 121. *n.* 12. *t.* 7. *f.* 10.
β) Musca thorace pedibusque nigris, tibiis albo annulatis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 429.
γ) Musca abdomine anterius ferrugineo nigro maculato. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 429.
Habitat in Europae *nemoribus*, *γ in* Italia.

femorata. 58. M. thorace subaeneo, femoribus posterioribus clavatis. *Fn. suec.* 1824.* *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 429. *n.* 37. *mant. inf.* 2. *p.* 338. *n.* 43.
Habitat in Europa, *abdomine mox nigro, mox ferrugineo-pubescente.*

dentipes. 368. M. nuda, thorace quadrilineato, abdomine clavato, femoribus posterioribus incrassatis dentatis. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 338. *n.* 44.
Habitat in Cayenna, *statura et magnitudine femoratae*, *nigra capite magno globoso: labio villoso, thoracis lineis scutellique margine albis, abdominis segmento primo maculis dorsi* 2 *oblongis hyalinis, tertio purpurascenti-atro, pedibus fuscis.*

grossipes. 59. M. glabra nigra, oculis pallidis, pedibus piceis: posterioribus grandioribus.
Habitat in Europa, *pediculo vix major, alis hyalinis incumbentibus.*

saltatrix. 60. M. nuda flava, abdomine supra thoraceque lineis tribus fuscis. *Fn. suec.* 2319.*
Habitat in Europae *pratis, supra terram cicadae more saltans, thoracis linea longitudinali latiuscula maculaque oblonga et extimo utrinque lineola nigris, halteribus albis.*

sepulchralis. 73. M. nigra, abdomine atro nitidulo. *Fn. suec.* 1835.* *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 431. *n.* 51. *mant. inf.* 2. *p.* 339. *n.* 57.
Habitat in Sueciae *floribus, statura domesticae, oculis maculatis.*

coemiteriorum. 82. M. nigro-aenea, abdomine depresso atro nitido, alis nigricantibus. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 339. *n.* 59.
Syst. nat. XII. 2. *p.* 992. *n.* 82. *Fn. suec.* 1842.* *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 443. *n.* 39. Musca pilosa nigra, abdomine supra glabro subviolaceo.
Habitat in Europa, *statura metallinae, at paulo major, antennarum clava flava, pedibus nigris.*

ochroleuca. 369. M. fronte alba, vertice thoraceque luteis, abdomine ochroleuco, pedibus nigris: femoribus posterioribus crassis, alis albis: fascia fusca. *Mus. Lesk. p.* 128. *n.* 60.
Habitat in Europa.

fulva. 370. M. thorace fulvo, abdomine nigro fulvo-pubescente subtus utrinque ferrugineo, femoribus nigris, tibiis luteis: posterioribus versus apicem nigris, alis albis: fascia nigra. *Mus. Lesk. p.* 128. *n.* 61.
Habitat in Europa.

rubiginosa. 371. M. nigra, scutello luteo, alarum albarum venis, abdominis segmentis duobus primoribus basi fascia femoribusque ferrugineis: posterioribus crassis apicem versus nigris, tibiis fuscis: posterioribus arcuatis. *Mus. Lesk. p.* 128. *n.* 62.
Habitat extra Europam.

leucocephala. 372. M. capite albo, oculis cupreis fusco punctatis, thorace cinereo: fasciis quatuor nigris, abdomine caeruleo nigro. *Mus. Lesk. p.* 129. *n.* 63.
Habitat in Europa.

373. M.

valga. 373. M. oblonga atra, pedibus rufis, femoribus pofterioribus longis craffis, tibiis pofterioribus nigris arcuatis. *Muf. Lesk. p.* 129. *n.* 65.
Habitat in Europa.

melanochryfa. 374. M. nigra, abdominis fegmentis fecundo tertioque fulvis. *Muf. Lesk. p.* 129. *n.* 66.
Habitat in Europa.

aenea. 375. M. thorace fubaeneo, abdomine nigro: fafciis duabus cinereis, pedibus flavis, femoribus bafi nigris. *Muf. Lesk. p.* 129. *n.* 72.
Habitat in Europa.

interrupta. 376. M. thorace fubaeneo, abdomine nigro, fegmentis primo fecundoque fafcia flava, prima interrupta, pedibus flavis: pofteriorum plantis fufcis. *Muf. Lesk. p.* 129. *n.* 73.
Habitat in Europa.

naevia. 377. M. atra, thorace maculato, abdomine fafciis quatuor interruptis, alis margine maculaque marginali fufca. *Muf. Lesk. p.* 129. *n.* 74.
Habitat in Europa.

chryfozonias. 378. M thorace fubaeneo: fcutello fafciisque duabus obfoletis, abdomine nigro: fafciis quatuor interruptis apiceque flavis. *Muf. Lesk. p.* 129. *n.* 75.
Habitat in Europa, *fafciae abdominis quartae macula nigra.*

luteola. 379. M. nigra, abdominis fegmento fecundo utrinque luteo. *Muf. Lesk. p.* 129. *n.* 77.
Habitat in Europa.

lineolata. 380. M. nigro-aenea, vertice utrinque lineolis transverfis impreffis, abdomine depreffo. *Muf. Lesk. p.* 129. *n.* 78.
Habitat in Europa.

prafina. 381. M. thorac nigro, abdomine nigro-virefcente fubtomentofo depreffo. *Muf. Lesk. p.* 129. *n.* 79.
Habitat in Europa.

pufilla. 382. M. nigra minuta, fronte alba, abdomine depreffo, alis albis, pedibus fufco-ferrugineis. *Muf. Lesk. p.* 129. *n.* 80.
Habitat in Europa.

Atropos. 383. M. subtomentosa, thorace albido: maculis tribus nigris, abdomine nigro: fasciis interruptis segmentorumque margine flavis. *Schrank Beytr. zur Naturg. p.* 94. §. 64. *inf. austr. p.* 446. *n.* 904.
Habitat in Austriae *floribus*, 5½ *lineas longa.*

alternata. 384. M. thorace nigro-viridi: scutello flavo, abdomine nigro: fasciis transversis luteis; alternis majoribus primaque interrupta. *Schranck inf. austr. p.* 448. *n.* 908.
Geoffr. inf. par. 2. *p.* 514.
Habitat in Austria *et* Gallia, *abdominis cingulis* 7 *pedibusque flavis.*

murina. 385. M. grisea, thorace lineis tribus nigris, alis fusco maculatis. *Schranck inf. austr. p.* 450. *n.* 912. *Beytr. zur Naturg. p.* 95. §. 65.
Habitat in Austria *superiori.*

elephantopus. 386. M. nigra, abdominis basi ferruginea, femoribus posterioribus crassis. *Schranck inf. austr. p.* 450. *n.* 913.
Habitat in Austria *superiore.*

obfuscata. 387. M. nigra, tibiarum basi antennisque fulvo-fuscis. *Schranck inf. austr. p.* 452. *n.* 916.
Scop. ent. carn. n. 961. Conops fuscus.
Habitat in Austriae *et* Carnioliae *floribus.*

dizonias. 388. M. nuda nigra, abdomine cingulis duobus pedibusque anticis quatuor flavis. *Schranck inf. austr. p.* 452. *n.* 917. *Beytr. zur Naturg. p.* 95. §. 66.
Habitat in Austria *superiori.*

larvata. 389. M. testaceo-argentea, ore larvato niveo inflato. *Schranck inf. austr. p.* 452. *n.* 918.
Habitat in Austria *superiori*, *capite inflato niveo*, *pedibus nigro-annulatis*, *alis fuscis: maculis hyalinis.*

Monoculus. 394. M. oculis magnis valde approximatis, thorace fusco, abdomine pallide aureo. *Swederus nov. act. Stockh.* 8. 1787. 4. *n.* 2. 46.
Habitat in America *septentrionali*, *mediae magnitudinis*, *brevis*, *gibba.*

depressa. 395. M. abdomine subrotundato depresso: fasciis tribus flavis; prima tertiaque interrupta. *Swederus nov. act. Stockh.* 8. 1787. 4. *n.* 2. 47.

Habitat

Habitat in Camtschatia, *facie et magnitudine festivae, at fusco-aenea, abdomine latiori.*

america-na. 396. M. thorace pallido: fascia nigra, abdominis dorso rufescente, apice nigro. *Swederus nov. act. Stockh.* 8. 1787. 4. *n.* 2. 48.

Habitat in America *septentrionali, valde tomentosa, inter maximas generis.*

254. TABANUS. *Os* proboscide recta, exserta, membranacea; capitulo ovato; labiis duobus aequalibus, haustello porrecto, exserto, in canali dorsali proboscidis recondendo: vagina univalvi setisque quinque, palpis duobus aequalibus, clavato-acuminatis.

Antennae breves, approximatae, cylindricae articulorum septem emarginato-acuminatae.

rostratus. 1. T. oculis fuscescentibus, haustello longitudine corporis. *Mus. Lud. Ulr.* 421.* *Fabr. sp. ins.* 2. *p.* 455. *n.* 1. *mant. ins.* 2. *p.* 354. *n.* 1.

Habitat ad caput bonae spei, *abdominis segmentis apice cinereo-pubescentibus; an proprii generis?* Tulbagh.

barbatus. 2. T. oculis nigris, haustello corpore dimidio breviore. *Mus. Lud. Ulr.* 422.*

Habitat ad caput bonae spei. Tulbagh.

mauritanus. 3. T. oculis nigricantibus, abdominis segmento secundo macula nigra, haustello corpus aequante.

Fabr. sp. ins. 2. *p.* 455. *n.* 2? *mant. ins.* 2. *p.* 354. *n.* 2?

Tabanus (haustellatus) oculis fuscescentibus, abdomine atro, margine fulvo pubescente, haustello corpore dimidio breviore.

Habitat in Barbaria *et* Hispania, *mediae magnitudinis, haustello corpore vix breviore, antennis pedibusque ferrugineis, thorace nigro pilis testaceis vestito, alis hyalinis fusco maculatis.* Brander.

bovinus. 4. T. oculis virefcentibus, abdominis dorfo maculis albis trigonis longitudinalibus. *Fn. fuec.* 1882.* *Fabr. fp. inf.* 2. *p.* 455. *n.* 3. *mant. inf.* 2. *p.* 354. *n.* 3. *Scop. ent. carn.* 1006.
Harr. inf. angl. t. 7. *f.* 2. Tabanus tropicus.
Degeer inf. 6. *p.* 219. *n.* 1. *t.* 12. *f.* 10. 11. Tabanus fufcus.
Jonft. inf. t. 8. o. 2. *f.* 22.
Reaum inf. 4. *t.* 17. *f.* 8.
Geoffr. inf. par. 2. *p.* 459. *n.* 1.
Schaeff. elem. t. 122.
Habitat in Europa, *aquis et pecoribus infeftus.*

lineatus. 20. T. oculis virefcentibus, thorace lineato, abdomine obfcure caerulefcente, antennis rufis. *Fabr. fp. inf.* 2. *p.* 455. *n.* 4. *mant. inf.* 2. *p.* 354. *n.* 4.
Habitat in America, *bovini magnitudine, ore tomento cinereo tecto, alis thoraceque fufcis, hujus lineis ferrugineis, pedibus piceis.*

autumnalis. 5. T. alis hyalinis, abdomine fufco: ordine triplici albido maculofo. *Fn. fuec.* 1883.* *Scop. ent. carn.* 1007. *Fabr. fp. inf.* 2. *p.* 456. *n.* 5. *mant. inf.* 2. *p.* 354. *n.* 5.
Harr. inf. angl. t. 7. *f.* 4.
Habitat in Europa.

fafciatus. 21. T. oculis viridibus, corpore brunneo, alis fafcia fufca. *Fabr. fp. inf.* 2. *p.* 456. *n.* 6. *mant. inf.* 2. *p.* 354. *n.* 6.
Habitat in Sierra Leon Africae.

calens. 6. T. oculis viridibus, abdominis dorfo linea alba, antennis rubris. *Fabr. fp. inf.* 2. *p.* 456. *n.* 7. *mant. inf.* 2. *p.* 354. *n.* 7.
Degeer inf. 6. *p.* 226. *n.* 1. *t.* 30. *f.* 1. Tabanus giganteus.
Habitat in America *meridionali.*

tarandinus. 7. T. oculis viridibus, abdominis fegmentis margine luteis, pedibus rufis. *Fn. fuec.* 1884.* *Fabr. fp. inf.* 2. *p.* 456. *n.* 8. *mant. inf.* 2. *p.* 354. *n.* 8.
Habitat in Europa *boreali, tarandorum cornua tenella pungens, vulnerans, deformans, in* Calabria *quoque confpicuus.*

atratus. 22. T. abdomine caerulefcente, alis atris. *Fabr. fp. inf.* 2. *p.* 457. *n.* 13. *mant. inf.* 2. *p.* 355. *n.* 13.
Habitat in America.

23. T.

Tabani *fanguine animalium haufto victitant; larvae fub pratis degunt: Oculorum colores cum vita pereunt, in aqua calida iterum prodeuntes.*

pellucens. 23. T. niger, oculis fasciatis, abdominis primo segmento caeulescente, tibiis candidis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 457. *n.* 12. *mant. inf.* 2. *p.* 355. *n.* 12.
Habitat in Germania.

ruficornis. 24. T. oculis fasciatis, alis albis: costa fusca, antennis rufis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 457. *n.* 11. *mant. inf.* 2. *p.* 355. *n.* 11. *Drury inf.* 1. *t.* 44. *f.* 2. Tabanus plumbeus.
Forst. nov. inf. sp. 1. *p.* 100. Tabanus americanus.
Habitat in America.

exaestuans. 8. T. oculis viridibus, abdominis segmentis margine albis, tibiis candidis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 456. *n.* 10. *mant. inf.* 2. *p.* 354. *n.* 10.
Degeer inf. 6. *p.* 229. *n.* 8. *t.* 30. *f.* 5.
Habitat in Surinamo.

fervens. 9. T. oculis viridibus, abdomine antennisque luteis, capite thoraceque fuscis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 456. *n.* 9. *mant. inf.* 2. *p.* 354. *n.* 9.
Degeer inf. 6. *p.* 228. *n.* 4. *t.* 30. *f.* 4.
Habitat in America *meridionali.*

mexicanus. 10. T. oculis - - -: corpore livido, antennis viridibus, alis virescentibus: punctis anastomosantibus. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 457. *n.* 16. *mant. inf.* 2. *p.* 355. *n.* 17.
Degeer inf. 6. *p.* 230. *n.* 6. *t.* 30. *f.* 6. Tabanus olivaceus.
Habitat in Surinamo.

rusticus. 11. T. cinereus, oculis glaucis, fronte punctis duobus atris. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 458. *n.* 17. *mant. inf.* 2. *p.* 355. *n.* 18.
Syst. nat. XII. 2. *p.* 1000. *n.* 11. Tabanus oculis glaucis, corpore cinereo pubescente.
Geoffr. inf. par. 2. *p.* 462. *n.* 7.
Habitat in Europa, *mediae magnitudinis, totus villosus, antennis testaceis, alis immaculatis, abdominis lateribus vix manifeste flavescentibus, pedum plantis nigricantibus.*

paganus. 25. T. oculis anterius viridibus: fasciis tribus fulvis, abdomine utrinque ferrugineo maculato. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 458. *n.* 18. *mant. inf.* 2. *p.* 355. *n.* 19.
Harr. inf. angl. t. 7. *f.* 1. Tabanus bovinus.
Habitat in Anglia.

italicus. 26. T. cinereus, oculis fuscis, abdomine obscuro: basi pallido pellucido. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 457. *n.* 15. *mant. inf.* 2. *p.* 355. *n.* 16.

Habitat in Italia, *parvus, statura Bromii, pedibus pallide ferrugineis apice nigris.*

cayennensis. 27. T. oculis anterius fuscis posterius viridibus, abdomine atro: segmento secundo tertioque fulvis; reliquis margine albis. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 355. *n.* 15.

Habitat in Cayenna, *parvus, antennis fulvis, ore cinereo: proboscide nigra, thorace obscuro fulvo pubescente, alis albidis immaculatis, pedibus nigris: femoribus 4 posterioribus rufis.*

Bromius. 12. T. oculis fascia purpurea, corpore cinereo. *Fn. suec.* 1885.* *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 457. *n.* 14. *mant. inf.* 2. *p.* 355. *n.* 14. *Scop. ent. carn.* 1011.

Degeer inf. 6. *p.* 221. *n.* 3. Tabanus maculatus.

Schaeff. icon. t. 130. *f.* 6.

Habitat in Germania, *et* Europa *magis boreali, frequens.*

punctatus. 28. T. tomentoso-cinereus, oculis testaceis, alis albis nigro punctatis. *Fabr. mant. inf.* 6. *p.* 355. *n.* 20.

Habitat in Cayenna, *statura et magnitudine rustici, alarum costa subferruginea, femoribus viridibus, tibiis albis.*

inanis. 29. T. tomentoso-cinereus, oculis fuscis, abdomine pellucido apice fusco. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 356. *n.* 21.

Habitat in Cayenna, *punctato valde affinis, at alis albidis non punctatis, femoribus apice tantum virescentibus distinctus.*

occidentalis. 13. T. oculis fasciis binis fuscis, corpore fusco, abdomine lineis tribus fulvis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 458. *n.* 19. *mant. inf.* 2. *p.* 356. *n.* 22.

Degeer inf. 6. *p.* 228. *n.* 3. *t.* 30. *f.* 3.

Habitat in Surinamo.

tropicus. 14. T. oculis fasciis ternis purpurascentibus, abdominis lateribus ferrugineis. *Fn. suec.* 1886.* *Scop. ent. carn.* 1008. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 458. *n.* 20. *mant. inf.* 2. *p.* 356. *n.* 23.

Harr. inf. angl. t. 7. *f.* 3. Tabanus sanguisorba.

Schaeff. ic. t. 131. *f.* 4.

Degeer inf. 6. *p.* 220. *n.* 2. *t.* 12. *f.* 15.

Habitat in Europa, *pecoribus, equis inprimis, instante pluvia molestus.*

30. T.

borealis. 30. T. oculis fafciis tribus purpurafcentibus, abdomine atro: fegmentorum marginibus albidis. *Fabr. fp. inf.* 2. *p.* 459. *n.* 21. *mant. inf.* 2. *p.* 356. *n.* 24.
Habitat in Norwegia, *rarior.*

antarcticus. 15. T. oculis fafciis quaternis fufcis, tibiis albis. *Fabr. fp. inf.* 2. *p.* 459. *n.* 22. *mant. inf.* 2. *p.* 356. *n.* 25.
Habitat in America *calidiore.*

pluvialis. 16. T. oculis fafciis quaternis undatis, alis fufco punctatis. *Fn. fuec.* 1887.* *Scop. ent. carn.* 1012. *Fabr. fp. inf.* 2. *p.* 459. *n.* 23. *mant. inf.* 2. *p.* 356. *n.* 26.
Reaum. inf. 4. *t.* 18. *f.* 1.
Geoffr. inf. par. 2. *p.* 461. *n.* 5.
Schaeff. ic. t. 85. *f.* 8. 9.
Degeer inf. 6. *p.* 223. *n.* 5. *t.* 13. *f.* 1. 2.
Habitat in Europa.

longicornis. 31. T. oculis maculatis, alis dimidiato fufcis: macula alba, antennis longioribus. *Fabr. fp. inf.* 2. *p.* 459. *n.* 24. *mant. inf.* 2. *p.* 356. *n.* 27.
Habitat in Brafilia.

ftriatus. 32. T. cinereus, abdomine fufco: lineis tribus abbreviatis albis. *Fabr. mant. inf. p.* 356. *n.* 28.
Habitat in Sina, *mediae magnitudinis, ore albido, antennis rufefcentibus, tibiis pofterioribus pallidis.*

bidentatus. 33. T. ferrugineus, abdomine utrinque maculis duabus flavis, fcutello bidentato. *Fabr. fp. inf.* 2. *p.* 459. *n.* 25. *mant. inf.* 2. *p.* 356. *n.* 29.
Habitat in Auftria.

bifpinofus. 34. T. fufcus, abdomine ferrugineo bafi nigro, fcutello bifpinofo. *Fabr. fp. inf.* 2. *p.* 459. *n.* 26. *mant. inf.* 2. *p* 356. *n.* 30.
Habitat Goettingae.

caecutiens. 17. T. oculis viridibus nigro punctatis, alis maculatis. *Fn. fuec.* 1888.* *Scop. ent. carn.* 1014. *Fabr. fp. inf.* 2. *p.* 459. *n.* 27. *mant. inf.* 2. *p.* 356. *n.* 31.
Harr. inf. angl. t. 7. *f.* 5. Tabanus nubilofus.
Raj. inf. 272.
Geoffr. inf. par. 2. *p.* 463. *n.* 8.
Schaeff. ic. t. 8. *f.* 1.
Degeer inf. 6. *p.* 224. *n.* 6. *t.* 13. *f.* 3.
Habitat in Europa.

moerens. 35. T. albido nigroque varius, oculis nigris, alis albis: costa fasciaque nigris. *Fabr. mant. inf. 2. p.* 356. *n.* 32.
Habitat in Cayenna, *statura et magnitudine caecutientis, antennis nigris basi albidis, abdomine griseo, alarum fascia puncto albo, pedibus nigris: tibiis testaceis.*

lugubris. 18. T. oculis corporeque nigris, alis fuscis: macula alba. *Fn. suec.* 1889.* *Fabr. sp. inf. 2. p.* 460. *n.* 28. *mant. inf.* 2. *p.* 357. *n.* 33.
Habitat in Europa.

Morio. 19. T. oculis corporeque toto atro, alis hyalinis.
Habitat in Barbaria, *bovini fere magnitudine.*

griseus. 36. T. niger, thorace griseo, abdominis segmento secundo posterius fascia communi cinerea, quarto, quinto sextoque utrinque cinereis, alis ferrugineis. *Muf. Lesk. p.* 133. *n.* 175.
Habitat extra Europam.

albipes. 37. T. tomentosus, oculis fasciis quatuor, abdomine cingulo atro, tibiis albis. *Schranck inf. austr. p.* 480. *n.* 977.
Habitat in Bulgarn Austriae, *sex lineas longus.*

maritimus. 38. T. cinereus, alis hyalinis: margine fasciaque lata nigris. *Schranck inf. austr. p.* 480. *n.* 979. *Scop. ent. carn. n.* 1016. *Geoffr. inf. par.* 2. *p.* 464.
Habitat in Carniolia, Austria, Gallia.

255. CULEX. *Os* vagina exserta, univalvi, flexili: setis quinque. *Palpi* duo triarticulati.
Antennae filiformes.

pipiens. 1. C. cinereus, abdomine annulis fuscis octo. *Fn. suec.* 1890.* *Fl. lappon.* 363. 364. *Scop. inf. carn.* 1017. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 469. *n.* 1. *mant. inf.* 2. *p.* 363. *n.* 1.
Reaum. inf. 4. *t.* 43. 44.
Swammerd. quart. t. 23.
bibl. nat. t. 31. *f.* 4-8. *et t.* 32. *f.* 1-5.
Blank. inf. t. 16. *f.* A. D.
Joblot microsc. 1. *pp.* 2. *t.* 13. *f.* A. E. H. I. L.
Roes. inf. 3. *t.* 15.

Lederm.

Lederm. micr. t. 79. 85.
Sulz. inf. t. 121. *f.* a.
Geoffr. inf. par. 2. *p.* 579. *t.* 19. *f.* 4.
Schaeff. elem. t. 54.
Degeer inf. 6. *p.* 316. *n.* 1.
Hablizl apud Pall. n. nord. Beytr. 4. *p.* 297.
β) *Kalm it.* 2. *p.* 268. Mufquetoes.
Habitat in Europae, *et magis feptentrionalis* Afiae *et* Americae *aquofis, paludofis, in regionibus magis auftralibus major, punctura violentius inflammante, lapponum calamitas feliciffima, continuo fufurro pipiens, punctura (vix mas antennis pectinatis diftinguendus) moleftiffimus, anates aliasque aves aquaticas tetraonumque pullos fuftentans, ipfarum libellularum grandis et aeneae frequens praeda, in inteftina pulmonesque mammalium interdum irrepens et inflammationem* 4-5 *horis aliquando lethalem ciens, fumo praefertim ex inula helenio et cannabi pellenda, noctu nonnunquam lucens.*

annulatus. 8. C. fufcus, abdomine pedibusque albo annulatis, alis maculatis. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 363. *n.* 2. *Muf. Lesk. p.* 135. *n.* 207.
Habitat in Germania *et* Dania, *ftatura et magnitudine pipientis, roftro longitudine dimidii corporis.*

ciliaris. 2. C. fufco-teftaceus, alis ciliatis.
Habitat in Europa, *rarior, pipienti fimilis, at dimidio minor, antennis nigris verticillato-pilofis, abdomine fubfufco.*

bifurcatus. 3. C. fufcus, thorace fublineato. *Fabr. fp. inf.* 2. *p.* 469. *n.* 2. *mant. inf.* 2. *p.* 363. *n.* 3.
Syft. nat. XII. 2. *p.* 1002. *n.* 3. *Fn. fuec.* 1891.* Culex fufcus, roftro bifurco.
Raj. inf. p. 74. *n.* 4.
Reaum. inf. 4. *t.* 40. *f.* 1. 2.
Sulz. inf. t. 21. *f.* 136.
Habitat in Europae *paludofis.*

Culices, *feminae potiffimum, pungendo fanguine mammalium haufto victitant, tetraonum pafferumque frequens praeda, larva in aquis degens, apus, anatum efca, thorace incraffato, abdomine cylindrico, refpiratorio ani cylindrico, agilis, animalculis aquaticis victitat, pupa quiefcens, incurvata, ovata; refpiratoriis 2 cornu aemulis dorfi.*

lutescens. 9. C. flavus, alis hyalinis: costa flavescente. *Fabr. sp. ins.* 2. *p.* 470. *n.* 3. *mant. ins. p.* 363. *n.* 4.
Habitat in Daniae *paludosis.*

haemorrhoidalis. 10. C. fuscus, abdominis margine rufo ciliato. *Fabr. mant. ins.* 2. *p.* 364. *n.* 5.
Habitat in Cayenna, *gigas congenerum, antennis densissime verticillato-pilosis, basi, capitis vertice, pedibusque caeruleis nitidis: femoribus subtus testaceis, alis albis: costa fusca.*

pulicaris. 4. C. fuscus, alis albis: maculis tribus obscuris. *Fn. suec.* 1892.* *Fl. lapp.* 365. *Amoen. acad.* 3. *p.* 363. *Fabr. sp. ins.* 2. *p.* 470. *n.* 4. *mant. ins.* 2. *p.* 364. *n.* 6.
Derham physicoth. l. 1. *c.* 11. *f.* 5, 6.
Geoffr. ins. par. 2. *p.* 579. *n.* 2.
Habitat in Europa, America, *Kinnim* Moysis, *reptans, mordendo punctum fuscum relinquens.*

reptans. 5. C. niger, alis hyalinis, pedibus nigris: annulo albo. *Fn. suec.* 1893. *Fabr. sp. ins.* 2. *p.* 470. *n.* 5. *mant. ins.* 2. *p.* 364. *n.* 7.
Habitat in Europa *boreali, frequentissimus, tempore sereno vespertino reptatu molestissimus, Kinnim* Moysis.

Morio. 11. C. ater, alis albis, femoribus posterioribus clavatis serratis. *Fabr. sp. ins.* 2. *p.* 470. *n.* 6. *mant. ins.* 2. *p.* 364. *n.* 8.
Habitat in Anglia.

equinus. 6. C. abdomine fusco, fronte alba. *Fn. suec.* 1894.* *Fl. lapp.* 359. *Fabr. sp. ins.* 2. *p.* 470. *n.* 7. *mant. ins.* 2. *p.* 364. *n.* 9.
Habitat in Europa *boreali, inter equorum crines cursitans, quorum sanguinem haurit.*

stercoreus. 7. C. testaceus, alis reticulatis, linea thoracis tribusque abdominis nigricantibus.
Habitat in stercoribus.

variegatus. 12. C. cinereus, pedibus albo nigroque variis. *Schranck ins. austr. p.* 482. *n.* 983.
Habitat in Austria, *capite halteribusque nigris, alis introrsum ciliatis.*

argenteus. 13. C. dorso squamis argenteis exornato, pedibus fasciatis. *Poiret journ. de physique* 1787. *Apr. p.* 245.
Habitat in Barbaria, *frequens, pipientis magnitudine; an propria species?*

256. EMPIS. *Haustellum* vagina univalvi setisque tribus cum proboscide inflexum. *Palpi* breves, filiformes. *Antennae* setaceae.

borealis. 1. E. nigra, alis subrotundis fusco-ferrugineis. *Fn. suec.* 1895.* *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 471. *n.* 1. *mant. inf.* 2. *p.* 364. *n.* 1.
Degeer inf. 6. *p.* 255. *n.* 2. *t.* 14. *f.* 17.
Habitat in Europa *boreali, tempore vespertino sereno choreas in aëre agens.*

pennipes. 2. E. nigra, pedibus posterioribus elongatis pennatis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 471. *n.* 2. *mant. inf.* 2. *p.* 364. *n.* 3.
Syst. nat. XII. 2. *p.* 1003. *n.* 2. *Fn. suec.* 1896.* Empis antennis filatis nigra, pedibus posticis longis, alterius sexus pennatis.
Scop. ent. carn. 994. Asilus pennipes.
Sulz. inf. t. 21. *f.* 137.
β) Empis atra femoribus quatuor posticis pennatis, alis fuscis: costa marginali atra. *Muf. Lesk. p.* 131. *n.* 209.
Habitat in Europa (*in* Italia *duplo major*) *frequens in* geranii sylvatici *et* cardamines pratensis *foliis.*

marginata. 6. E. nigra, alis albis: marginibus nigris. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 364. *n.* 2.
Habitat Halae Saxonum, *parva.*

maura. 7. E. nigra, tarsis anticis incrassato-ovatis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 471. *n.* 4. *mant. inf.* 2. *p.* 364. *n.* 5.
Habitat Kilonii, Hamburgi, *supra aquas stagnantes, choreas innumeras agens.*

livida. 3. E. livida, thorace lineato, alis basi pedibusque ferrugineis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 471. *n.* 5. *mant. inf.* 2. *p.* 365. *n.* 6.
Syst. nat. XII. 2. *p.* 1003. *n.* 3. *Fn. suec.* 1897.* Empis antennis filatis livida, thorace lineis tribus nigris.
Degeer inf. 6. *p.* 254. *n.* 1. *t.* 14. *f.* 14.
Habitat in Europa, *frequens in floribus* heraclei sphondylii, *abdomine supra magis fusco, alis oblongis: venis fuscis.*

forcipata. 4. E. cinerea, alis oblongis: macula costali nigra, cauda appendiculata. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 471. *n.* 3. *mant. inf.* 2. *p.* 364. *n.* 4.

Syst.

Syst. nat. XII. 2. *p.* 1004. *n.* 4. *Fn. suec.* 1898.* Empis antennis filatis cinerea, alis oblongis, cauda appendiculata.
Habitat in Europa *boreali.*

ciliata. 8. E. nigricans, alis costa fusca, pedibus atris: posterioribus quatuor pennatis. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 365. *n.* 7.
Habitat in Europa, *statura et magnitudine lividae, capite parvo: rostro testaceo, abdomine conico cinereo-subpubescente, alis obscuris.*

cinerea. 9. E. cinerea, thorace immaculato, pedibus pallidis, alis apice fuscescentibus. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 472. *n.* 6. *mant. inf.* 2. *p.* 365. *n.* 8.
Habitat in Sueciae *floribus umbellatis.*

maculata. 10. E. cinerea, rostro abdominis lateribus pedibusque testaceis, alis maculatis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 472. *n.* 7. *mant. inf.* 2. *p.* 365. *n.* 9.
Habitat in Italia, *statura cinereae, capite fusco: rostro compresso; alis albis fusco maculatis, ungulis nigris.*

stercorea. 5. E. testacea, linea dorsali nigra, alis reticulatis. *Fn. suec.* 1899.* *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 472. *n.* 8. *mant. inf.* 2. *p.* 365. *n.* 10.
Habitat in Europa, *frequens in floribus umbellatis.*

minuta. 11. E. atra, pedibus testaceis, alis albis. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 365. *n.* 11.
Habitat gregaria in Daniae agaricis, *minuta.*

crassipes. 12. E. nigra, tarsorum omnium articulo longo crasso, alis albis: margine exteriori a medio ad apicem nigro. *Schranck inf. austr. p.* 484. *n.* 988.
Habitat in Austriae *campis, lineam longa.*

rufipes. 13. E. nigra subcinerea, pedibus ferrugineis. *Mus. Lesk. p.* 135. *n.* 212.
Habitat in Europa.

quadrilineata. 14. E. nigra subcinerascens, thorace lineis quatuor, abdomine cylindrico apice inflexo. *Mus. Lesk. p.* 135. *n.* 211.
Habitat in Europa.

trilineata. 15. E. cinerea, thorace lineis impressis tribus nigris, alis albis, pedibus luteis. *Mus. Lesk. p.* 135. *n.* 210.
Habitat in Europa, *abdomine nunc fusco nunc luteo.*

16. E.

Hujus generis species succo animalium, praesertim rapina dipterorum victitant.

nigricrus. 16. E. cinerea, femoribus nigris, tibiis alisque ferrugineis. *Muf. Lesk. p.* 135. *n.* 208.
Habitat in Europa.

gibbofa. 17. E. fufca, thorace gibbofo, abdomine tenui, alis maculatis, tibiis plantisque albis. *Muf. Lesk. p.* 135. *n.* 216.
Habitat in Europa.

fufcipes. 18. E. fufco-cinerea, alis albis, pedibus lividis; plantis fufcis. *Muf. Lesk. p.* 135. *n.* 217.
Habitat in Europa.

leucoptera. 19. E. thorace cinereo, abdomine nigro, alis albis, pedibus lividis. *Muf. Lesk. p.* 135. *n.* 218.
Habitat in Europa.

STOMOXYS.

Hauftellum vagina univalvi fetisque vaginantibus.

Palpi duo breves, fetiformes, triarticulati.

Antennae fetariae.

* *vagina convoluta bafi geniculata, fetis duabus.*

Morio. 1. St. atra, thorace anterius ferrugineo pilofo, alis atris albo maculatis. *Fabr. fp. inf.* 2. *p.* 467. *n.* 1. *mant. inf.* 2. *p.* 362. *n.* 1.
Habitat in Brafilia.

Parafita. 2. St. grifea, antennis plumatis, abdomine fupra fufco: maculis bafeos teftaceo-diaphanis. *Fabr. fp. inf.* 2. *p.* 467. *n.* 2. *mant. inf.* 2. *p.* 362. *n.* 2.
Habitat - - - magna, abdomine fubtus et ore albidis: roftro porrecto nigro, pedibus albis.

Siberita. 3. St. grifea pilofa, antennis plumatis, abdominis lateribus pallido-diaphanis. *Fabr. fp. inf.* 2. *p.* 467. *n.* 3. *mant. inf.* 2. *p.* 362. *n.* 3.
Habitat Hafniae.

calcitrans. 4. St. grifea, antennis fubplumatis, pedibus atris. *Fabr. fp. inf.* 2. *p.* 467. *n.* 4. *mant. inf.* 2. *p.* 362. *n.* 4.
Geoffr. inf. par. 2. *p.* 539. *n.* 1. *t.* 18. *f.* 2. Stomoxys.

Syft.

Syst. nat. XII. 2. *p.* 1004. *n.* 2. *Amoen. acad.* 3. *p.* 343. *Fn. suec.* 1900.* Conops antennis subplumatis cinerea glabra ovata.
Scop. ent. carn. 1001. Empis calcitrans.
Degeer inf. 6. *p.* 78. *n.* 11. *t.* 4. *f.* 12. Musca pungens.
Sulz. inf. t. 27. *f.* 138.
Habitat in Europa *ad* boum *pedes, unde continuus eorum calcitratus, ingruente pluvia strenue pungens, muscae domesticae praeter rostrum simillima, abdominis segmentis punctis s. maculis* 2 *nigris.*

irritans. 5. St. cinerea subpilosa abdomine nigro maculato. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 468. *n.* 5. *mant. inf.* 2. *p.* 362. *n.* 5.
Syst. nat. XII. 2. *p.* 1004. *n.* 3. *Fn. suec.* 1901.* Conops irritans.
Habitat in Europa, pecorum *dorso copiose insidens, ut continuo sint in motu cauda verberanda, calcitranti affinis, at dimidio minor.*

pungens. 6. St. cinerea, femoribus nigris. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 362. *n.* 6.
Habitat in Europa, pecorum *dorso inhians; statura irritantis, at triplo minor, parum pilosa, alis albidis immaculatis, abdomine interdum obscuriore.*

longipes. 7. St. orbita oculorum alba, thorace griseo, abdomine griseo-fusco, pedibus ferrugineis: plantis elongatis nigris. *Mus. Lesk. p.* 134. *n.* 1.
Habitat in Europa, *abdomine interdum griseo, an propria species?*

** *vagina os obtegente: setis quatuor,* Rhingiae Fabricii.

rostrata. 8. St. thorace sublineato, rostro abdomine pedibusque testaceis. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 357. *n.* 1.
Fabr. sp. inf. 2. *p.* 460. *n.* 1. Rhingia rostrata.
Syst. nat. XII. 2. *p.* 1004. *n.* 1. Conops antennis setariis nigra, abdomine ovato flavo laevi, rostro conico.
Degeer inf. 6. *p.* 130. *n.* 19. *t.* 7. *f.* 21. 22. Musca rostrata.
Habitat in Europa *frequens pecoribus molesta, statura muscae domesticae, alis pallidis.*

lineata. 9. St. thorace lineato, abdomine nigro: maculis lateralibus flavis. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 357. *n.* 2.

Habitat

Hujus generis etiam species sanguine animalium hausto victitant, rhingiae dipteris, lepidopteris.

Habitat Hafniae, *nigra, ſtatura muſcae ſyrphi, at labio elongato, corneo, proboſcide involvente, flavo: apice emarginato nigro, antennis nigris: clava ferruginea ſetaque nigra, thoracis lineis* 4 *albis, ſcutello teſtaceo, alis albidis, pedibus flavis: femoribus cingulo albo.*

257. CONOPS. *Os* roſtro porrecto, geniculato. *Antennae* clavato-acuminatae.

* *hauſtello vagina univalvi abbreviata: ſeta unica.*

veſicularis. 4. C. nigricans, occipite veſiculari, abdomine flaveſcente baſi nigro. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 466. *n.* 1. *mant. inſ.* 2. *p.* 361. *n.* 1.
Syſt. nat. XII. 2. *p.* 1005. *n.* 4. *Fn. ſuec.* 1903.* Conops antennis clavatis mucronatis ſubferrugineis, ſubconnexis, occipite veſiculari, abdomine glauco-flaveſcente.
Geoffr. inſ. par. 2. *p.* 472. *n.* 13.
Habitat in Europae *nemoribus.*

macrocephala. 5. C. nigra, abdomine ſegmentis quatuor margine flavis, antennis pedibusque rufis. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 466. *n.* 4. *mant. inſ.* 2. *p.* 361. *n.* 4.
Syſt. nat. XII. 2. *p.* 1005. *n.* 5. *Fn. ſuec.* 1902.* Conops antennis clavatis mucronatis luteis, abdomine ſubcylindrico glabro, ſegmentis quatuor margine flaveſcentibus.
Uddm. diſſ. 100.
Geoffr. inſ. par. 2. *p.* 471. *n.* 12.
Degeer inſ. 6. *p.* 264. *n.* 3.
Habitat in Europae *nemoribus, muſcae conopſoidi affinis.*

rufipes. 1. C. atra, abdomine baſi ferrugineo ſegmentorumque marginibus albis, pedibus ferrugineis. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 466. *n.* 3. *mant. inſ.* 2. *p.* 361. *n.* 3.
Habitat in Germania, *ſtatura aculeatae, alarum coſta antennisque fuſcis, fronte halteribusque flavis.*

aculeata. 6. C. atra, abdominis inciſuris, ſcutello thoracisque punctis duobus anticis flavis. *Fn. ſuec.* 1906.* *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 466. *n.* 2. *mant. inſ.* 2. *p.* 361. *n.* 2.
Degeer inſ. 6. *p.* 261. *n.* 1. *t.* 15. *f.* 1. Conops quadrifaſciata.
Schaeff. icon. t. 228. *f.* 8.
Habitat in Europa *boreali.*

7. C.

* Conopes *ſucco animalium hauſto victitant.*

flavipes. 7. C. nigra glabra, abdomine cylindrico: ſegmentis tribus margine flavis. *Fn. ſuec.* 1904.* *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 467. *n.* 5. *mant. inſ.* 2. *p.* 361. *n.* 5.
Habitat in Europa *boreali, muſcae conopſoidi affinis, pedibus flavis: faſciis nigris.*

** *hauſtello baſi medioque geniculato: vagina bivalvi; valvis aequalibus:* Myopae Fabricii.

ferruginea. 8. C. ferruginea, abdomine cylindrico incurvo, fronte luteſcente. *Fn. ſuec.* 1907. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 468. *n.* 1. *mant. inſ.* 2. *p.* 363. *n.* 1.
Scop. ent. carn. 1004. Sicus ferrugineus.
Geoffr. inſ. par. 2. *p.* 473. *n.* 14.
Schaeff. ic. t. 261. *f.* 3.
Habitat in Europae *nemoribus.*

petiolata. 9. C. antennis nigris: clava rubra, capite flavo, abdomine petiolato.
Habitat in Sibiria, *nigra, thorace ad angulum anteriorem macula ex albo rufeſcente, abdominis apice rotundato albo, petiolo terete, tenui, rubro, alis fuſcis: margine tenuiore apiceque hyalinis, halterum clavis flavis, pedibus rufeſcentibus; an hujus generis et tribus?* Laxman.

atomaria. 10. C. griſea, abdomine ovato, alis fuſcis albo confertiſſime punctatis.
Habitat in Europa, *alis ovalibus: punctis* 3 *ad marginem craſſiorem majoribus albis; an hujus generis et tribus?*

teſtacea. 11. C. ferruginea, thoracis dorſo nigro. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 468. *n.* 2. *mant. inſ.* 2. *p.* 363. *n.* 2.
Syſt. nat. XII. 2. *p.* 1006. *n.* 11. Conops antennis ſetariis teſtacea, abdomine ſubovato hamoſo, facie veſiculari alba, alis hyalinis.
Schaeff. elem. t. 120. Stomoxoides.
Habitat in Germania, *ferruginea major, ore veſiculato flaveſcente, halteribus flavis.*

atra. 2. C. abdomine cylindrico incurvo, corpore atro. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 469. *n.* 3. *mant. inſ.* 2. *p.* 363. *n.* 3.
Habitat in Daniae *nemoribus.*

cincta. 3. C. teſtacea, abdomine hamoſo albo faſciato. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 469. *n.* 4. *mant. inſ.* 2. *p.* 363. *n.* 4.
Habitat in India.

12. C.

buccata. 12. C. ferruginea, abdomine hamoso griseo, facie vesiculari alba, alis nebulosis. *Fn. suec.* 1905.* *Fabr. sp. ins.* 2. *p.* 469. *n.* 5. *mant. ins.* 2. *p.* 363. *n.* 5.
Scop. ent. carn. 1005. Sicus buccatus.
Habitat in Europae *nemoribus.*

annulata. 13. C. thorace nigro, abdomine cylindrico flavo nigroque vario, alis basi pedibusque ferrugineis, his fusco annulatis. *Mus. Lesk. p.* 134. *n.* 201.
Habitat in Europa.

flava. 14. C. thorace praeter scutellum nigro, abdominis basi dorso nigro: utrinque lacinia nigra; segmento secundo tertioque utrinque macula obliqua mediaque nigra, plantis nigris. *Mus. Lesk. p.* 134. *n.* 202.
Habitat in Europa.

258. ASILUS. *Os* haustello corneo, porrecto, recto, bivalvi, basi gibbo. *Antennae* filiformes.

grossus. 18. A. hirsutus niger, thorace abdominisque basi cinereis. *Fabr. sp. ins.* 2. *p.* 460. *n.* 1. *mant. ins.* 2. *p.* 358. *n.* 1.
Habitat in America.

maurus. 1. A. subferrugineus, pectoris lateribus thoracisque dorso lineis tribus nigris. *Fabr. sp. ins.* 2. *p.* 460. *n.* 2. *mant. ins.* 2. *p.* 358. *n.* 2.
Habitat in Africa, *magnitudine crabroniformis, antennis ferrugineis, abdominis segmentis margine fuscis.*

algirus. 2. A. corpore toto ferrugineo. *Fabr. sp. ins.* 2. *p.* 460. *n.* 3. *mant. ins.* 2. *p.* 358. *n.* 3.
Habitat in Africa, *crabronis magnitudine, pilis rarioribus hirtus, oculis nigris, alis hyalinis reticulatis, abdomine nudo, subcylindrico, retrorsum magis attenuato: incisuris margine lucidioribus.* Brander.

barbarus. 3. A. fronte, thorace pedibusque ferrugineis, alis flavis apice margineque tenuiori nigris. *Fabr. sp. ins.* 2. *p.* 461. *n.* 4. *mant. ins.* 2. *p.* 358. *n.* 4.
Habitat in Mauritania, *congeneribus major, fronte ciliata, thorace squamula utrinque alba, femoribus nigris tibiisque spinis sparsis tenuissimis.*

crabroniformis. 4. A. abdomine tomentoso: anterius segmentis tribus nigris posterius flavo inflexo. *Fn. suec.* 1908.* *Fabr. sp. ins.* 2. *p.* 461. *n.* 5. *mant. ins.* 2. *p.* 358. *n.* 5.
Scop. ent. carn. 974. Erax crabroniformis.
Raj. inf. 267.
Mouff. ins. 46.
Jonst. ins. t. 10. *f.* 2.
Reaum. ins. 4. *t.* 8. *f.* 3.
Frisch ins. 3. *t.* 8.
Geoffr. ins. par. 2. *p.* 468. *n.* 3. *t.* 17. *f.* 13.
Schaeff. elem. t. 13.
icon. t. 8. *f.* 15.
Degeer ins. 6. *p.* 244. *n.* 7. *t.* 14. *f.* 3.
Habitat in Europa, *frequens, larva intra terram.*

Ephippium. 19. A. hirsutus ater, thorace basi albo. *Fabr. sp. ins.* 2. *p.* 461. *n.* 6. *mant. ins.* 2. *p.* 358. *n.* 6.
Degeer ins. 6. *p.* 239. *n.* 2. *t.* 13. *f.* 9. Asilus dorsalis.
Habitat in Germania.

aestuans. 5. A. cinereus, ultimis tribus abdominis segmentis albis. *Amoen. acad.* 6. *p.* 413. *n.* 95.* *Fabr. sp. ins.* 2. *p.* 462. *n.* 9. *mant. ins.* 2. *p.* 358. *n.* 10.
Habitat in America *boreali.*

fasciatus. 20. A. hirtus niger, abdomine basi fasciis duabus niveis. *Fabr. sp. ins.* 2. *p.* 461. *n.* 8. *mant. ins.* 2. *p.* 358. *n.* 9.
Habitat in Sierra Leon Africae.

barbatus. 21. A. hirsutus niger, barba abdomine posterius tibiisque posterioribus albis. *Fabr. mant. ins.* 2. *p.* 358. *n.* 8.
Habitat in Cayenna, *statura et magnitudine gibbosi, ore pilis densis longioribus cincto.*

gibbosus. 6. A. hirsutus niger, abdomine posterius albo. *Fn. suec.* 1909.* *It. scan.* 414. *Fabr. sp. ins.* 2. *p.* 461. *n.* 7. *mant. ins.* 2. *p.* 358. *n.* 7.
Fl. lapp. 360. Oestrum bovinum, cauda alba.
Degeer ins. 6. *p.* 238. *n.* 1. *t.* 13. *f.* 6. 7. Asilus Bombylius.
Schaeff. ic. t. 8. *f.* 11.
Habitat in Europa *boreali.*

7. A.

Asili *rapina dipterorum et lepidopterorum victitant.*

ater. 7. A. hirfutus ater, barba albida. *Fn. fuec.* 1910.* *Fabr. fp. inf.* 2. *p.* 462. *n.* 10. *mant. inf.* 2. *p.* 358. *n.* 11.
Scop. ent. carn. 973. Erax proftratus.
Geoffr. inf. par. 2. *p.* 469. *n.* 5.
Habitat in Europa, *pectori incumbendo fedens expanfis pedibus, gibbofo fimilis, fed brevior, ungulis albis.*

Diadema. 22. A. ater, alis nigris, fronte alba. *Fabr. fp. inf.* 2. *p.* 462. *n.* 11. *mant. inf.* 2. *p.* 358. *n.* 12.
Habitat in Italia, *ftatura atri, barba alisque totis nigris.*

calidus. 23. A. hirfutus gilvus, thorace fufco, abdomine nigro: fegmentorum marginibus albis. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 358. *n.* 13.
Habitat in Cayenna, *ftatura et magnitudine atri, antennis nigris, alis albidis, femoribus fufcis, tibiis hirtis teftaceis, tarfis nigris.*

flavus. 8. A. hirfutus niger, thorace pofterius cinereo, abdomine fupra hirfuto fulvo. *Fabr. fp. inf.* 2. *p.* 462. *n.* 12. *mant. inf.* 2. *p.* 359. *n.* 14.
Syft. nat. XII. 2. *p.* 1007. *n.* 8. *Fn. fuec.* 1911.* *It. gotl.* 327. Afilus niger hirfutus, thorace poftice flavo, abdomine fupra fulvo, plantis ferrugineis.
Degeer inf. 6. *p.* 240. *n.* 3. *t.* 13. *f.* 10.
Schaeff. ic. t. 51. *f.* 2.
Habitat in Europa *boreali, capitis barba albida.*

violaceus. 24. A. hirfutus ater, abdomine violaceo. *Fabr. fp. inf.* 2. *p.* 462. *n.* 13. *mant. inf.* 2. *p.* 359. *n.* 15.
Habitat in Germania.

gilvus. 9. A. niger, abdomine fupra fulvo. *Fabr. fp. inf.* 2. *p.* 462. *n.* 14. *mant. inf.* 2. *p.* 359. *n.* 16.
Syft. nat. XII. 2. *p.* 1007. *n.* 9. *Fn. fuec.* 1912.* Afilus abdomine pubefcente nigro fupra rufo.
Degeer inf. 6. *p.* 241. *n.* 4. *t.* 13. *f.* 15. Afilus rufus.
Geoffr. inf. par. 2. *p.* 468. *n.* 4.
Schaeff. ic. t. 78. *f.* 6.
Habitat in Europa, *abdominis fegmentis ambobus extimis nigris.*

punctatus. 25. A. hirtus, thorace cinereo pubefcente, abdomine atro: punctis tribus marginalibus albis maculisque duabus dorfalibus rufis. *Fabr. fp. inf.* 2. *p.* 463. *n.* 15. *mant. inf.* 2. *p.* 359. *n.* 17.

Habitat in Italia, *magnitudine et statura gilvi, niger, capitis fronte barbaque cinereis, alis fusco-ferrugineis.*

marginatus. 10. A. halteribus abdominisque incisuris flavis, femoribus nigris. *Fn. suec.* 1913. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 463. *n.* 16. *mant. inf.* 2. *p.* 359. *n.* 18.
Schaeff. elem. t. 23. *f.* 1.
Degeer inf. 6. *p.* 242. *n.* 5. *t.* 14. *f.* 1.
Habitat in Europa *boreali.*

plumbeus. 26. A. corpore cinereo immaculato. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 463. *n.* 17. *mant. inf.* 2. *p.* 359. *n.* 19.
Habitat in nova Hollandia.

cayennensis. 27. A. ater, thoracis linea dorsali alba nigro bilineata, capite scutelloque albis. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 360. *n.* 32.
Habitat in Cayenna, *statura et magnitudine teutoni, halterum clava, scutello antennisque albis, abdomine cylindrico, alis obscuris.*

teutonus. 11. A. niger, thorace fugaci-aureo maculato, abdomine utrinque maculis quinque albis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 465. *n.* 27. *mant. inf.* 2. *p.* 360. *n.* 31.
Schaeff. ic. t. 8. *f.* 13.
Habitat in Germania *et* Calabria, *mediae magnitudinis, antennis luteis, fronte flava, abdomine glabro, pedibus apice nigris.*

germanicus. 12. A. hirtus niger, tibiis rufis, alis fuscis basi albidis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 464. *n.* 19. *mant. inf.* 2. *p.* 359. *n.* 22.
Schaeff. ic. t. 48. *f.* 9. 10.
Habitat in Germania.

rufipes. 28. A. fuscus, abdomine cinereo: fascia apiceque nigris, tibiis rufis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 464. *n.* 20. *mant. inf.* 2. *p.* 359. *n.* 23.
Habitat in America *meridionali, abdomine interdum obscuriore.*

maculatus. 29. A. cinereus, abdominis segmentis macula quadrata atra, pedibus piceis, plantis nigris. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 464. *n.* 21. *mant. inf.* 2. *p.* 359. *n.* 24.
Habitat in India.

marginellus. 30. A. cinereo-fuscus, pedibus rufis apice nigris, alis margine atro. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 464. *n.* 22. *mant. inf.* 2. *p.* 360. *n.* 25.
Habitat in insula S. Crucis oceani americani, *statura germanici, frontis barba alisque albidis.*

31. A.

annulatus. 31. A. cinereus, abdomine apice nigro, femoribus testaceis: annulo nigro. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 464. *n.* 23. *mant. inf.* 2. *p.* 360. *n.* 26.
Habitat in India.

stylatus. 32. A. hirtus cinereus, thorace abdomineque nigro maculatis, tibiis rufis, ano stylato. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 464. *n.* 24. *mant. inf.* 2. *p.* 360. *n.* 27.
Habitat in America *meridionali.*

cingulatus. 33. A. cinereus, tibiis rufis nigro annulatis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 464. *n.* 25. *mant. inf.* 2. *p.* 360. *n.* 28.
Habitat in Italia, *forcipato minor, immaculatus.*

nigripes. 34. A. hirtus niger, thorace lineis quatuor, abdomine cingulis tribus albis. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 360. *n.* 28.
Habitat in Cayenna, *statura stylati, at paulo minor, capite albido, alis hyalinis, abdominis apice acutissimo.*

brunneus. 35. A. thorace cinereo nigro lineato, abdomine pedibusque brunneis nigro maculatis. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 359. *n.* 20.
Habitat in Cayenna, *statura et magnitudine forcipati, capite albido, rostro atro, antennis brunneis, abdomine cylindrico, alis albis, pedibus apice nigris.*

forcipatus. 13. A. hirtus cinereus, ano pedibusque nigris. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 463. *n.* 18. *mant. inf.* 2. *p.* 359. *n.* 21.
Syst. nat. XII. 2. *p.* 1008. *n.* 13. *Fn. suec.* 1914.* Asilus hirtus subcinereus, lateribus flavis.
Degeer inf. 6. *p.* 246. *n.* 8. *t.* 14. *f.* 9. Asilus cinereus.
Scop. ent. carn. 975. Erax forcipatus.
Frisch inf. 3. *p.* 35. *t.* 17.
Geoffr. inf. par. 2. *p.* 473. *n.* 16.
Habitat in Europa, nova Hollandia, *in* Java *triplo major, maris cauda forcipata, feminae acuta.*

tipuloides. 14. A. cinereus nudus, pedibus ferrugineis: plantis nigris. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 464. *n.* 26. *mant. inf.* 2. *p.* 360. *n.* 30.
Syst. nat. XII. 2. *p.* 1008. *n.* 14. *Fn. suec.* 1915.* Asilus cinereus nudus, thoracis lineis dorsalibus tribus nigris.
Geoffr. inf. par. 2. *p.* 474. *n.* 17.
Habitat in Europa.

cinctus. 36. A. cinereus, abdomine atro: segmentorum marginibus albis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 465. *n.* 29. *mant. inf.* 2. *p.* 361. *n.* 34.
Habitat in Germania, *parvus, halteribus flavis, pedibus nigris.*

lineatus. 37. A. testaceus, thorace abdomineque nigro lineatis, alis fuscis: macula media testacea. *Fabr. sp. ins.* 2. *p.* 465. *n.* 28. *mant. ins.* 2. *p.* 360. *n.* 33.
Habitat in insula S. Crucis Americae *opposita, magnitudine et statura oelandici, oculis rostrique apice nigris, abdomine cylindrico incurvo, pedibus testaceis.*

cyaneus. 38. A. fuscus, abdomine alisque cyaneis. *Fabr. sp. ins.* 2. *p.* 465. *n.* 30. *mant. ins.* 2. *p.* 361. *n.* 35.
Habitat ad caput bonae spei, *magnitudine oelandici.*

oelandicus. 15. A. ater nudus, pedibus halteribusque ferrugineis. *Fn. suec.* 1916.* *Fabr. sp. ins.* 2. *p.* 465. *n.* 31. *mant. ins.* 2: *p.* 361. *n.* 36.
Degeer ins. 6. *p.* 249. *n.* 10. *t.* 14. *f.* 13. Asilus cylindricus.
Geoffr. ins. par. 2. *p.* 270. *n.* 8.
Habitat in Europa, *pedibus interdum nigris, alis nunc nigris, nunc hyalinis.*

Morio. 16. A. hirtus niger, alis albo nigroque variis. *Fn. suec.* 1917.*
Habitat Upsaliae *usque ad* caput bonae spei, *muscae morioni proximus, asilos bombyliis nectens.*

lusitanicus. 17. A. nigricans, alis albo maculatis, abdomine flavo trifariam nigro maculato.
Habitat in Italia, *magnitudine et statura muscae domesticae, rostro brevissimo obtuso, alis fuscis, abdomine depressiusculo subconico.*

conopsoides. 39. A. thorace nigro flavo maculato, abdomine atro: fasciis rufis. *Fabr. sp. ins.* 2. *p.* 466. *n.* 32. *mant. ins.* 2. *p.* 361. *n.* 37.
Habitat in nova Hollandia.

linearis. 40. A. ater, thoracis dorso cinereo atro lineato, abdomine lineari: segmentorum marginibus flavis. *Fabr. mant. ins.* 2. *p.* 361. *n.* 38.
Habitat in Daniae *insulis, parvus, labio tomento argenteo tecto, abdomine elongato, alis hyalinis, halteribus pedibusque flavis.*

culiciformis. 41. A. ater glaber, femoribus posterioribus longitudine abdominis. *Fabr. sp. ins.* 2. *p.* 466. *n.* 33. *mant. ins.* 2. *p.* 361. *n.* 39.
Habitat in Anglia.

villosus. 42. A. niger villo flavo hirtus, alis ferrugineis, femoribus digitisque nigris, tibiis plantisque flavis. *Mus. Lesk. p.* 134. *n.* 186.
Habitat in Europa.

pubescens. 43. A. fuscus pubescens, fronte cana, abdominis segmentorum marginibus utrinque lutescentibus, halteribus flavis. *Mus. Lesk. p.* 134. *n.* 192.
Habitat in Europa.

striatus. 44. A. niger, thoracis utroque latere linea cinerea, halteribus flavis. *Mus. Lesk. p.* 134. *n.* 193.
Habitat in Europa.

albifrons. 45. A. niger glaber, thorace linea longitudinali gemina nigra, abdomine incisuris luteis, fronte alba, pedibus lividis. *Mus. Lesk. p.* 134. *n.* 194.
Habitat - - -

aestivus. 46. A. cinereus, thorace lineis tribus pedibusque nigris: tibiis testaceis. *Schranck inf. austr. p.* 487. *n.* 996.
β) Asilus aestivus pedibus totis nigris. *Scop. ent. carn. n.* 993.
Habitat in Austriae *campis, antennis atris, alis hyalinis nigro-venosis, halteribus abdominisque segmentorum apice albis.*

nigerrimus. 47. A. totus ater glaber, alis nigris: costa atra. *Schranck inf. austr. p.* 488. *n.* 998.
Habitat in Austria *superiori,* 5 *lineas longus.*

podagricus. 48. A. niger, thorace flavo nigro lineato, pedibus pallidis: tarsorum posteriorum articulo primo incrassato. *Schranck inf. austr. p.* 489. *n.* 1000.
Habitat in Austriae *silva* Dornbacensi, *nitidus, fronte inter oculos argentea, abdominis segmentorum apice maculisque lateralibus utrinque tribus halteribus pedibusque ferrugineis, alis hyalinis nigro-venosis.*

259. BOMBYLIUS. *Os* hauſtello longiſſimo, ſetaceo, recto, bivalvi: valvis inaequalibus ſetisque tribus.

Palpi duo breves, piloſi.

Antennae ſubulatae, baſi connatae.

major. 1. B. alis dimidiato-nigris ſinuatis. *Fn. ſuec.* 1918.* *Scop. ent. carn.* 1018. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 472. *n.* 1. *mant. inſ.* 2. *p.* 365. *n.* 1.
Degeer inſ. 6. *p.* 268. *n.* 1. *t.* 15. *f.* 10. Bombylius variegatus.
Mouff. inſ. 64. *f.* 5.
Aldrov. inſ. 350. *f.* 10.
Raj. inſ. 273.
Reaum. inſ. 4. *t.* 8. *f.* 11-13.
Geoffr. inſ. par. 2. *p.* 466. *n.* 1.
Hufn. inſ. t. 8. *f.* 1.
Schaeff. ic. t. 79. *f.* 5.
Habitat in Europa.

aequalis. 6. B. alis dimidiato-nigris aequalibus. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 473. *n.* 2. *mant. inſ.* 2. *p.* 365. *n.* 2.
Habitat in America *boreali, majore duplo minor, cinereo hirtus, alis albis.*

medius. 2. B. alis fuſco punctatis, corpore flaveſcente poſterius albo. *Fn. ſuec.* 1919.* *Scop. ent. carn.* 1019. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 473. *n.* 3. *mant. inſ.* 2. *p.* 365. *n.* 3.
Degeer inſ. 6. *p.* 269. *n.* 2. *t.* 15. *f.* 12. Bombylius punctatus.
Petiv. gazoph. t. 36. *f.* 5.
Schaeff. elem. t. 27. *f.* 1.
icon. t. 78. *f.* 3.
Habitat primo vere in Europae *arvis.*

capenſis. 3. B. alis nigro maculatis, corpore cineraſcente poſterius nigro. *Muſ. Lud. Ulr.* 423.* *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 473. *n.* 4. *mant. inſ.* 2. *p.* 366. *n.* 4.
Habitat in Africa.

4. B.

Bombylii *volitando nectar e floribus hauriunt.*

minor. 4. B. alis immaculatis. *Fn. suec.* 1920.* *Scop. ent. carn.* 1020. *Fabr. sp. ins.* 2. *p.* 473. *n.* 5. *mant. ins.* 2. *p.* 366. *n.* 5.
Petiv. gazoph. t. 42. *f.* 9.
Reaum. ins. 4. *t.* 8. *f.* 11-13.
Schaeff. ic. t. 46. *f.* 9.
Habitat in Europae *arvis, corpore flavescente hirto, pedibus testaceis.*

minimus. 7. B. alis basi fuscescentibus, corpore flavescente hirto, rostro pedibusque nigris. *Fabr. mant. ins.* 2. *p.* 366. *n.* 6.
Habitat in Germania, *minore duplo minor, antennis nigris, alis albidis.*

cupreus. 8. B. nudiusculus niger, thoracis lobo antico fulvo, abdomine cupreo: punctorum fulvorum linea dorsali. *Fabr. mant. ins.* 2. *p.* 366. *n.* 7.
Habitat in Cayenna, *mediae magnitudinis, antennis elongatis, femoribus subtus pallidis, alis obscuris.*

ater. 5. B. ater, alis basi seminigris, abdomine albo maculato. *Scop. ent. carn.* 1021. *Fabr. sp. ins.* 2. *p.* 473. *n.* 6. *mant. ins.* 2. *p.* 366. *n.* 8.
Schaeff. ic. t. 79. *f.* 6.
Habitat in Germania, *fronte pilosa, puncto utrinque ante oculos niveo, thorace piloso.* Fabricius.

maculatus. 9. B. ater, alis basi nigris, thorace anterius abdomineque posterius albis. *Fabr. sp. ins.* 2. *p.* 474. *n.* 7. *mant. ins.* 2. *p.* 366. *n.* 9.
Habitat in Malabar.

fuscus. 10. B. ater immaculatus, alis fuscis. *Fabr. sp. ins.* 2. *p.* 474. *n.* 8. *mant. ins.* 2. *p.* 366. *n.* 10.
Habitat in Italia, *statura et magnitudine maculati, alis basi atris.*

griseus. 11. B. hirtus, alis albis basi fuscis, thorace nigro albo lineato, abdomine griseo. *Fabr. mant. ins.* 2. *p.* 366. *n.* 11.
Habitat in Hispaniae *floribus compositis, statura virescentis, pilis griseis rarioribus hirtus, alis punctis in medio* 2 *nigris.*

virescens. 12. B. alis albis: immaculatis, corpore hirto virescente, rostro abbreviato. *Fabr. mant. ins.* 2. *p.* 366. *n.* 12.
Habitat in Hispaniae *floribus, pilis virescentibus densis hirtus.*

pygmaeus. 13. B. alis dimidiato punctisque nigris, thorace fusco basi apiceque albo. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 474. *n.* 9. *mant. inf.* 2. *p.* 367. *n.* 13.
Habitat in America *boreali, minutus, capite nigro, abdomine hirto pedibusque, ferrugineis.*

versicolor. 14. B. hirtus cinerascens, alis albis, capite pedibusque atris. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 367. *n.* 14.
Habitat in Barbariae *floribus compositis, minutus, abdomine maris macula magna dorsi ferruginea.*

albifrons. 15. B. ater, fronte alisque albis: costa ferruginea, thorace villoso, abdomine atro: segmentis posterius utrinque cinereis. *Mus. Lesk. p.* 135. *n.* 221.
Habitat extra Europam.

260. HIPPOBOSCA. *Os* haustello brevi, cylindrico, recto, bivalvi: valvulis aequalibus.

Antennae filiformes.

Pedes unguibus pluribus.

equina. 1. H. alis obtusis, thorace albo variegato, pedibus tetradactylis. *Fn. suec.* 1921.* *Scop. ent. carn.* 1022. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 474. *n.* 1. *mant. inf.* 2. *p.* 367. *n.* 1.
Mouff. inf. 59.
Reaum. inf. 6. *t.* 48.
Geoffr. inf. par. 2. *p.* 547. *n.* 1.
Sulz. inf. t. 21. *f.* 141.
Schaeff. ic. t. 179. *f.* 8. 9.
Degeer inf. 6. *p.* 275. *n.* 1. *t.* 16. *f.* 1.
Habitat in Europa *et* America, *equis pecoribusque molesta, vitae tenacissima, pupipara, alis cruciato-complicatis.*

avicularia. 2. H. alis obtusis, thorace unicolore. *Fn. suec.* 1922.* *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 475. *n.* 2. *mant. inf.* 2. *p.* 367. *n.* 2.
Degeer inf. 6. *p.* 285. *n.* 2. *t.* 16. *f.* 21. 22.
Habitat in hirundinibus *aliisque* avibus, *equina dimidio minor, alis corpore dimidio longioribus: vasis lateralibus atris, abdomine posterius retuso punctato, unguibus binis duplicatis.*

3. H.

Hippoboscae *sanguine animalium hausto victitant.*

hirundinis. 3. H. alis fubulatis, pedibus hexadactylis. *Fn. fuec.* 1923.* *Fabr. fp. inf.* 2. *p.* 425. *n.* 3. *mant. inf.* 2. *p.* 367. *n.* 3. *Scop. ent. carn.* 1023.
Reaum. inf. 4. *t.* 11. *f.* 1-5.
Geoffr. inf. par. 2. *p.* 547. *n.* 2.
Schaeff. elem. t. 70.
icon. t. 53. *f.* 1. 2.
Habitat in hirundinibus.

ovina. 4. H. alis nullis. *Fn. fuec.* 1923.* *It. wgoth.* 59. *Fabr. fp. inf.* 2. *p.* 475. *n.* 4. *mant. inf.* 2. *p.* 367. *n.* 4.
Habitat inter ovium *lanam, teftacea, abdomine diftento, pallido, obtufo, linea utrinque undulata gemina albida maculaque in medio dorfi rubra, pedibus hirtis: unguibus geminis duplicatis.*

uralenfis. 5. H. atra hirfuta, dorfo ordinibus tribus veficularum albarum nitentium. *Lepechin it.* 1. *t.* 19. *f.* 9.
Habitat in deferto Uralenfi.

VII. APTERA.

Alae *nullae in omni ſexu.*

261. LEPISMA. *Os* palpis quatuor, duobus ſetaceis, duobus capitatis: *Labium* membranaceum, rotundatum, emarginatum.
Antennae ſetaceae.
Corpus ſquamis imbricatum.
Cauda ſetoſa: ſetis extenſis.
Pedes ſex curſorii.

ſacchari-num. 1. L. ſquamatum argenteum, cauda triplici. *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 379. *n.* 1. *mant. inſ.* 2. *p.* 242. *n.* 1.
Syſt. nat. XII. 2. *p.* 1012. *n.* 1. *Fn. ſuec.* 1925.* Lepisma ſquamoſa, cauda triplici.
Scop. ent. carn. 1026. Lepisma vulgaris.
Aldr. inſ. 570. *t.* 2. *f.* 5. Forbicina.
Geoffr. inſ. par. 2. *p.* 613. *n.* 1. Forbicina plana.
Brown. jam. 425. Setoura ſubargentea, cauda ſetoſa, ſetis hirſutis.
Adam microſc. t. 28. *f.* 147.
Sulz. inſ. t. 22. *f.* 142.
Schaeff. elem t. 75.
Degeer inſ. 7. *p.* 14. *n.* 1.
Habitat in America *inter ſaccharum, nunc in* Europa *frequens inter utenſilia libros veſtesque, antennis albidis longitudine corporis, ſcutis* 2 *thoracem excipientibus, abdominis ſegmentis* 2 *minoribus, caudae ſetis* 3 *diſtantibus longis, ſubtusque anum verſus* 2 *adhuc ſetarum minimarum paribus.*

polypus. 2. L. ſaltatorium, cauda triplici, abdominis ſegmentis ſubtus utrinque villoſis. *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 380. *n.* 2. *mant. inſ.* 1. *p.* 242. *n.* 2.
Syſt. nat. XII. 2. *p.* 1012. *n.* 2. Lepisma ſcutata, cauda triplici.

Geoffr.

Lepismata *in omni vitae ſtatu ſaccharo, ligno putrido, quisquiliis victitant, exuvias tantum deponentes, larva pupaque hexapus, agilis, currens.*

Geoffr. inf. par. 2. *p.* 614. *n.* 2.
Stroem act. Hafn. 9. *p.* 575. *t.* 2.
Habitat in Europae *littoribus fabulofis, furca ani fubulata alba velociffime faltans, fufcefcens, latum, antennis corporis longitudine, pedibus anticis juxta os pofitis, abdominis fegmentis fingulis fubtus ad marginem fpina armatis.*

terreftre. 3. L. nudum, cauda triplici. *Fn. fuec.* 1926.*
Habitat in Europa, *ad poduram accedens, at majus, totum album, cylindricum, antennis obtufis corporis dimidii longitudine.*

villofum. 4. L. fufca, cauda triplici villofa. *Fabr. fp. inf.* I. *p.* 380. *n.* 4. *mant. inf.* I. *p.* 242. *n.* 4.
Habitat in Sina.

lineatum. 5. L. cauda triplici, corpore fufco: vittis duabus albis. *Fabr. fp. inf.* I. *p.* 380. *n.* 3. *mant. inf.* I. *p.* 242. *n.* 3.
Habitat in Helvetiae *muris.*

polypus. 6. L. fcutatum, cauda triplici. *Müll. zool. dan. prodr.* 2159.
Habitat in Dania.

minutum. 7. L. flavum, cauda trifeta. *Müll. zool. dan. prodr.* 2160.
Habitat in Dania, *fetis interdum nullis.*

262. PODURA.

Os palpis quatuor fubclavatis, labio bifido.
Oculi duo compofiti ex octonis.
Cauda bifurca, faltatrix, inflexa.
Pedes fex curforii.

fignata. 15. P. fubglobofa fufca, abdominis lateribus fulvo maculatis. *Fabr. fp. inf.* I. *p.* 380. *n.* I. *mant. inf.* I. *p.* 242. *n.* I.
Geoffr. inf. par. 2. *p.* 607. *n.* I.
Habitat - - - - -

viridis. I. P. fubglobofa viridis. *Fn. fuec.* 1922.* *Fabr. fp. inf.* I. *p.* 380. *n.* 2. *mant. inf.* I. *p.* 242. *n.* 2.
Geoffr. inf. par. 2. *p.* 607. *n.* 2.
Habitat in Europae *plantis, frequens, in* polygoni fagopyri *foliis primordialibus.*

polypus. 2. P. subglobosa atra, antennis longitudine corporis apice albis. *Fn. suec.* 1928.* *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 381. *n.* 3. *mant. inf.* 1. *p.* 243. *n.* 3.
Habitat in Europae *plantis variis.*

atra. 3. P. globosa fusca nitida, antennis longis: articulis plurimis. *Fn. suec.* 1929.* *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 381. *n.* 4. *mant. inf.* 1. *p.* 243 *n.* 4.
Act. Stockh. 1743. *p.* 296. *t.* 7.
Degeer inf. 7. *p.* 35. *n.* 7. *t.* 3. *f.* 7. 8.
Habitat in Europae *terrestribus, frequens.*

plumbea. 4. P. teres fusco-caerulea nitida. *Fn. suec.* 1930.* *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 381. *n.* 5. *mant. inf.* 1. *p.* 243. *n.* 5.
Geoffr. inf. par. 2. *p.* 610.
Sulz. inf. t. 22. *f.* 143.
Degeer inf. 7. *p.* 31. *n.* 5. *t.* 3. *f.* 1.
Habitat in Europae *plantis frequens.*

minuta. 5. P. ovata flava, dorso maculis duabus ferrugineis. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 381. *n.* 6. *mant. inf.* 1. *p.* 243. *n.* 6.
Habitat in Europae *hortis, oculis, abdominisque parte anteriori et caudam versus supra dorsum posteriori ex fusco ferrugineis.*

nivalis. 6. P. oblonga cinerea: signaturis nigris. *Fn. suec.* 1931.* *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 381. *n.* 7. *mant. inf.* 1. *p.* 243. *n.* 7.
Degeer inf. 7. *p.* 21. *n.* 2. *t.* 2. *f.* 8. Podura arborea grisea.
Ephem. nat. Curios. 6. *Dec.* 2. *ann.* 3. *obs.* 197. Pulex nivis.
Degeer act. Ups. 1740. *p.* 54. *t.* 2.
Habitat in Europae *nemoribus, lignis, frequens hieme supra nives in vestigiis hominum et mammalium.*

vaga. 7. P. oblonga nigra, abdomine antennisque fascia alba. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 381. *n.* 8. *mant. inf.* 1. *p.* 243. *n.* 8.
Stroem. act. Hafn. 9. *p.* 578. *t.* 3.
Habitat in Europae *nemoribus.*

arborea. 8. P. oblonga nigra, pedibus furcaque albis. *Fn. suec.* 1177. 1932.* *Scop. ent. carn.* 1030. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 382. *n.* 9. *mant. inf.* 1. *p.* 243. *n.* 9.

Degeer

Podurae *in omni vitae statu foliis plantarum victitant, exuvias tantum deponentes, larva pupaque hexapode, agili, currente, imagini simillima.*

Degeer inf. 7. *p.* 18. *n.* 1. *t.* 2. *f.* 1. 2. Podura arborea nigra.
Geoffr. inf. par. 2. *p.* 609. *n.* 6.
Degeer act. Upfal. 1740. *p.* 49. *t.* 1. *et act. Stockh.* 1750. *p.* 272. *t.* 1.
Habitat in Europae *filvis, albis poduris interdum juncta.*

villofa. 9. P. oblonga villofa fufco nigroque varia. *Fabr. fp. inf.* 1. *p.* 382. *n.* 10. *mant. inf.* 1. *p.* 243. *n.* 10.
Geoffr. inf. par. 2. *p.* 608. *t.* 20. *f.* 2.
Sulz. hift. inf. t. 29. *f.* 2.
Schranck Beytr. p. 46. *n.* 2. *t.* 2. *f.* 14. 15.
Habitat in Europa *magis auftrali.*

cincta. 10. P. cylindrica grifea, cingulo atro anterius albo. *Fn. fuec.* 1933.* *Fabr. fp. inf.* 1. *p.* 382. *n.* 11. *mant. inf.* 1. *p.* 243. *n.* 11.
Habitat in Europa.

annulata. 16. P. livida, annulis nigris. *Fabr. fp. inf.* 1. *p.* 382. *n.* 12. *mant. inf.* 1. *p.* 243. *n.* 12.
Geoffr. inf. par. 2. *p.* 609. *n.* 5.
Habitat in Europa.

lignorum. 17. P. plumbea, capite, thorace, pedibus furcaque pallidis. *Fabr. fp. inf.* 1. *p.* 382. *n.* 13. *mant. inf.* 1. *p.* 243. *n.* 13.
Habitat in Europae *lignis antiquis.*

pufilla. 11. P. cylindrica aenea, fufca alba. *Fabr. fp. inf.* 1. *p.* 382. *n.* 14. *mant. inf.* 1. *p.* 243. *n.* 14.
Habitat in Europa.

aquatica. 12. P. nigra aquatica. *Fn. fuec.* 1934.* *Scop. ent. carn.* 1027. *Fabr. fp. inf.* 1. *p.* 382. *n.* 15. *mant. inf.* 1. *p.* 243. *n.* 15. *Geoffr. inf. par.* 2. *p.* 610. *n.* 8. *Degeer inf.* 7. *p.* 23. *n.* 3. *t.* 2. *f.* 14. 15.
Ledermüll. epift. 15. *t.* 7.
Degeer act. Upf. 1740. *p.* 57. *t.* 3.
act. Stockh. 1750. *p.* 279. *t.* 3. 4.
Habitat in Europae *aquofis, horis matutinis per phalanges decorticans aquas ftagnantes, poduris cinereis interdum juncta, utrum fexu, vel aetate, an fpecie diftinctis?*

fimetaria. 13. P. terreftris alba. *Fn. fuec.* 1935.* *Scop. ent. carn.* 1029. *Fabr. fp. inf.* 1. *p.* 383. *n.* 16. *mant. inf.* 1. *p.* 243. *n.* 16.

Schranck

Schranck Beytr. z. Naturg. p. 47. §. 4. *t.* 2. *f.* 1.
Habitat in Europae *terra praegnante, primo vere frequens, humo aqua irrorata, inprimis prodiens, cauda obtusa mutica, non saliens.*

ambulans. 14. P. alba, cauda bifida extensa. *Fn. suec.* 1936.* *Fabr. sp. ins.* 1. *p.* 383. *n.* 17. *mant. ins.* 1. *p.* 243. *n.* 17.
Degeer ins. 7. *p.* 33. *n.* 6. *t.* 3. *f.* 5. Podura terrestris nivea.
Habitat in Europae *muscis.*

monura. 18. P. albida, cauda indivisa conica. *Schranck ins. austr. p.* 497. *n.* 1018.
Habitat cum fimetaria rarior in Carnioliae *terra praegnante, habitu et statura eam referens, at tantillo minor, magisque cinerea, linea per totam dorsi longitudinem excurrente in fuscum colorem vergente.*

rufescens. 19. P. luteo-rufescens villosa, oculis atris, furca albida. *Wulfen Schr. der berl. naturf. Ges.* 8. *p.* 85.
Habitat in Austriae *interioris saxis, linearis, teres, capite subgloboso inflexo, thorace angustato, antennis dimidia corporis longitudine: articulis* 4.

viridis. 20. P. subcylindrica flavo-viridis, oculis nigris. *Müll. zool. dan. prodr.* 2161. *act. Nidros.* 3. *p.* 56.
Habitat in Norwegia.

motitans. 21. P. elongata rubra, cauda extensa, pedibus antennisque hyalinis. *Müll. zool dan. prodr.* 2169.
Habitat in Dania.

sylvatica. 22. P. cylindrica, fusco-cinerea, cauda acuminata mutica. *Müll. zool. dan. prodr.* 2170.
Habitat in Daniae *silvis.*

nemoralis. 23. P. oblonga cinerea, antennarum apice pedibusque albis, cauda sulphurea. *Müll. zool. dan. prodr.* 2171.
Habitat in Daniae *silvis.*

aquatica. 24. P. cylindrica flavicans, oculis dorso lateribusque abdominis nigris. *Müll. zool. dan. prodr.* 2172.
Habitat in Daniae *aquis.*

crystallina. 25. P. hyalina. *Müll. zool. dan. prodr.* 2173.
Habitat in Dania.

26. P.

longicornis. 26. P. cylindrica flavicans, antennis corpore longioribus pedibusque cinereis. *Müll. zool. dan. prodr.* 2174.
Habitat in Dania.

paluſtris. 27. P. luteſcens, oculis dorſique linea media nigris, furca alba. *Müll. zool. dan. prodr.* 2175.
Habitat in Dania.

lanuginoſa. 28. P. argenteo-aurata lanugine ſupra caerulea, antennis recurvis. *Müll. zool. dan. prodr.* 2176.
Habitat in Dania.

craſſicornis. 29. P. obſcure caerulea cylindrica retrorſum incraſſata, antennis craſſis. *Müll. zool. dan. prodr.* 2177.
Habitat in Dania.

maritima. 30. P. teretiuſcula verſus anum craſſior, caeruleo-nigricans abdomine albido. *Fabr. fn. groenl. p.* 212. *n.* 179.
Stroem. act. Havn. 9. *p.* 582. *t.* 5?
Habitat frequens ad Groenlandiae littora.

humicola. 31. P. fuſco-caerulea, antennis brevibus craſſis, corpore cylindrico verſus anum craſſiore. *Fabr. fn. groenl. p.* 213. *n.* 180.
Habitat in Groenlandiae humo, *an eadem cum craſſicorni?*

263. TERMES. *Os* maxillis duabus corneis, labio corneo, quadrifido: laciniis linearibus, acutis, palpis quatuor aequalibus, filiformibus.
Antennae moniliformes (plerisque).
Oculi duo.

fatale. 1. T. ſupra fuſcum, thorace ſegmentis tribus, alis pallidis: coſta teſtacea. *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 395. *n.* 1. *mant. inſ.* 1. *p.* 248. *n.* 1.
Syſt. nat. XII. 2. *p.* 1015. *n.* 1. Termes luteum, alterius maxillis longitudine antennarum (larva et pupa).
Forsk. Fn. arab. p. 96. *n.* 61. *t.* 25. *f.* A. Termes arda.
Degeer inſ. 7. *p.* 50. *n.* 3. *t.* 37. *f.* 1. 2. Termes deſtructor.
Smeathm. act. angl. Vol. 71. *part.* 1. *p.* 141. *überſ. durch Meyer. Goett.* 1789. *n.* 1. *t.* 10. *f.* 1-3. Termes bellicoſum.

Koenig Beschaeft. der berl. naturf. Ges. 1. *p.* 177. *et* 4. *t.* 1. *f.* 1-5.

Habitat in Indiae *et* Africae *aequinoctialis umbrosis, incolis avibusque domesticis esculentum, illorum summa calamitas, utensilia omnia, cibaria, vestimenta, domos, naves, relicta sola superficie integra brevi temporis spatio destruens, calce viva et fimo coercendum; fornices cylindricos progrediendo inaedificans, nidos e sabulo sinubus daedaleis in tophum striiens, tumulos altitudine hominis dupla turrulis cavis conicis semper progrediendo erigens, ova innumera parva, rotundata, fusca pariens, larvae capite subrotundo testaceo, thoracis segmentis tribus antennarum longitudine, pupae capite ovato laevi nitido: maxillis forficatis longitudine capitis, thorace et abdomine pallescentibus: imaginis utriusque sexus capite fusco: antennis flavescentibus oculisque globosis prominulis nigris, thoracis segmentis marginatis, abdomine strigis albis vario, alis corpore duplo longioribus, pedibus pallescentibus.*

destructor. 4. T. supra testaceum, capite atro, antennis flavis. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 396. *n.* 2. *mant. inf.* 1. *p.* 248. *n.* 2.

Smeathm. act. angl. vol. 71. *part.* 1. *p.* 141. *n.* 5. *t.* 10. *f.* 7-9. Termes arboreum.

Koenig Besch. Berl. naturf. Fr. 4. *t.* 1. *f.* 5. Termes monoceros (larva.)

Syst. nat. XII. 2. *p.* 912. *n.* 9. Hemerobius (marginalis) flavus, alis hyalinis margine fuscis corpore triplo longioribus.

Degeer inf. 3. *t.* 21. *f.* 6. 7.

Habitat

Termitum *genus inter neuroptera, hymenoptera et aptera ambiguum ad haec statu larvato, ad illa statu perfecto propius accedit, hinc illuc referendum: specierum plurimarum, terris, quas inhabitant, perniciosissimarum, mirabilis eaque socialis oeconomia. Fertilissimae gentis feminae gravidae abdomen intumescit ad magnitudinem digiti majoris, vesiculosum, album, maculis transversis fuscis, et margine inaequali undulato varium, ova continens innumera, per lineas parallelas disposita, quae continue per annos parit; cum mare examinat nocte aërem; et sole oriente alis exsiccatis deciduis, a larvis cellulis includuntur, quarum aperturam, quo minus exeant, hae diminuunt, a minoribus larvis sustentantur; hae operariae pro tota grege laborantes, tumulos erigunt, parentes nutriunt, ova curant, parvae, hexapodes, maxillis brevibus validis dentatis antennisque moniliformibus capitis longitudine munitae, utplurimum pallidae, oculis orbae, caecutientes, pupae, pro neutris alias habitae, nunquam operariae, verum militantes morsu acuto maxillis acutis edentulis vix rursus extrahendis defendunt familiam, iisdemque porrectis lignum et folia cum sibilo pulsando, operarios ad diligentiorem laborem exhortantur, pariter oculis orbae et caecutientes, capite maximo, et antennis moniliformibus longitudine thoracis instructae.*

Habitat in insulis Americae *meridionali oppositis*, Africa, India, *nidum ovatum densum circa arborum ramos aedificans, fatali affinis, at duplo minor, stemmatibus inferis oculo approximatis puncto centrali impresso, alis fuscescentibus: costa lutescente; larva obscure pallida: capite ovato atro antrorsum producto conico.*

arda. 5. T. nigrum, abdominis segmentis apice albis, pedibus pallidis. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 397. *n.* 3. *mant. inf.* 1. *p.* 248. *n.* 3.

Habitat in Africa *aequinoctiali, destructore minus, alis incumbentibus nigris, cylindros duorum triumve pedum: capitulo orbiculato fornicato et margine integro undique prominente ex argilla fusca herbis graminibusque variis mista aedificans, larvae capite pedibusque pallidis, thorace et abdomine ovatis ex cinereo plumbeis; pupae thorax parvus et abdomen ovatum ex cinereo plumpea, pedes, antennae caput longitudine aequantes et caput ipsum testacea, hoc anterius elevatum gibbum, posterius ovatum obtusum.*

mordax. 6. T. nigrum, abdomine segmentis apice albis, pedibus nigris. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 397. *n.* 4. *mant. inf.* 1. *p.* 248. *n.* 4.

Habitat in Africa aequinoctiali, *arda in omni vitae statu minus, alis brevioribus margine exteriori fusco, ex argilla fusca graminibus aliisque herbis mista cylindros minores: capitulo orbiculato fornicato et margine undique prominente struens.*

capense. 7. T. luteum, alis hyalinis: margine fusco. *Degeer inf.* 7. *p.* 47. *n.* 2. *t.* 38. *f.* 1-3.

Koenig Besch. der berl. naturf. Fr. 4. *t.* 1. *f.* 8? Termes viarum (larva).

Habitat in India *et* Africa *meridionali; antennis filiformibus, larva sub dio formicae instar turmatim migrante, oculis binis nigris instructa.*

fatidicum. 3. T. abdomine ovato, ore pallido, oculis fuscis, antennis setaceis. *Fn. suec.* 1938.*

Fabr. sp. inf. 1. *p.* 395. *n.* 16. *mant. inf.* 1. *p.* 248. *n.* 20. Hemerobius fatidicus.

Frisch inf. 11. *p.* 2. *t.* 20.

Habitat in Europa, *potissimum magis australi, pulsatorio affine, at paulo majus.*

pulsatorium. 2. T. abdomine oblongo, ore rubro, oculis luteis, antennis setaceis. *Fn. suec.* 1957.* *Scop. ent. carn.* 1032.
Degeer inf. 7. *p.* 41. *n.* 1. *t.* 4. *f.* 1. Termes lignorum.
Fabr. sp. inf. 1. *p.* 394. *n.* 15. *mant. inf.* 1. *p.* 248. *n.* 19. Hemerobius pulsatorius.
Raj. inf. 8.
Derham theol. 119.
Blank. belg. 169. *t.* 14. *f.* F.
Bradl. nat. t. 27. *f.* 3.
Act. angl. 270. *p.* 231. 291.
Roland. act. Stockh. 1754. *p.* 152.
Geoffr. inf. par. 2. *p.* 601. *n.* 12.
Sulz. inf. t. 22. *f.* 144.
hist. inf. t. 29. *f.* 3.
Schaeff. elem. t. 126.
Habitat in Europa *et* America, *frequens in domibus, invisum vestibus, herbariis, insectorum museis, libris, a glutine farinaceo allectum: Pupa horologii instar in festucis ligneis pulsat.*

divinatorium. 7. T. abdomine transversim sulcato, ore fusco, oculis nigris. *Müll. zool. dan. prodr.* 2179. O. *Fabr. fn. groenl. p.* 214. *n.* 181.
Habitat in libris, *vivacissimum, irritabile, albicans.*

264. PEDICULUS. *Os* haustello retractili, recurvo, proboscide palpisque nullis.

Antennae longitudine thoracis.
Oculi duo.
Abdomen depressum, sublobatum.
Pedes sex ambulatorii.

humanus. 1. P. abdomine lobato cinereo. *Fn. suec.* 1939. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 476. *n.* 1. *mant. inf.* 2. *p.* 368. *n.* 1.
Mouff. inf. 259.
Red. exper. t. 18.
oper. t. 25.
Swammerd. bibl. nat. t. 1. *f.* 3-6.
Albin. aran. t. 42.
Bonann. microgr. f. 55.
Baker microscop. t. 13. *f.* 4.

Joblot

Joblot microscop. 1. *pp.* 1. *t.* 1.
Ledermüll. microscop. 45. *t.* 21.
Sulz. inf. t. 22. *f.* 145.
Schaeff. elem. t. 95.
Schranck Beytr. p. 112. *n.* 1.
Habitat in capite (*durior magis coloratus*) *et* vestimentis hominum, *gulosis pueris frequentissimus morbos avertens, aestu, gelu, hydrargyro, pinguicula, lycopodio, ledo, pipere, croco, lauri, angelicae, apii, rutae, menispermi, staphisagriae, veratri semine occidendus.*

pubis. 2. P. abdomine posterius emarginato, pedibus cheliformibus. *Fn. suec.* 1940. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 476. *n.* 2. *mant. inf.* 2. *p.* 368. *n.* 2.
Mouff. inf. 200.
Raj. inf. 8.
Schenck obs. 676.
Red. exp. t. 19. *f.* 1.
Pet. gazoph. t. 67. *f.* 9.
Hospitatur in hominis immundi pube, *rarius in* superciliis, *tabaci oleo, mercurialibus pellendus, antennarum articulis* 5, *abdomine posterius piloso.*

ricinoides. 3. P. abdomine orbiculato: linea alba, scutello trilobo, rostro albo.
Habitat in America, *obambulantium pedes intrans sanguinemque hauriens, in iis ova deponens, et ulcera maligna caussans, rufescens, rostro cylindrico longo subtus hamulis armato.* Rolander.

suis. 4. P. suis Scrofae. *Fn. suec.* 1942.
Habitat in suibus.

porcelli. 5. P. Cobayae. *Fn. suec.* 1943.
Habitat in Cavia Copaya.

cameli. 6. P. ferrugineus, capite porrecto acuminato, abdomine ovato. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 477. *n.* 4. *mant. inf.* 2. *p.* 368. *n.* 4.
Red. exper. t. 22.
oper. t. 25.

Pediculi *succo animalium victitantes plures etiamnum non observati, minus descripti, multo minus differentia determinati exstant, larva pupaque hexapode, agili, currente, imagini simillima.*

Albin. aran. 76. *t.* 51.
Habitat in Africae camelis.

cervi. 7. P. cervi. *Fn. suec.* 1944. *Fabr. sp. ins.* 2. *p.* 477. *n.* 5. *mant. ins.* 2. *p.* 368. *n.* 5.
Red. exper. t. 5.
Frisch ins. 12. *t.* 5.
Habitat in cervis, elapho, dama, capreolo.

ovis. 8. P. ovis arietis. *Fn. suec.* 1945. *Fabr. mant. ins.* 2. *p.* 368. *n.* 6.
Red. exper. t. 22. *f.* 1.
Habitat in ovibus.

bovis. 9. P. abdomine lineis transversis octo ferrugineis. *Fn. suec.* 1946.* *Fabr. sp. ins.* 2. *p.* 477. *n.* 7. *mant. ins.* 2. *p.* 368. *n.* 8.
Habitat in Europae bobus, *decocto ledi sedique acris pellendus.*

bubali. 41. P. flavescens; striis fuscis obscuris, abdomine tuberculis decem conicis marginalibus. *Degeer ins.* 7. *p.* 68. *n.* 3. *t.* 1. *f.* 11. 12. *Fabr. sp. ins.* 2. *p.* 477. *n.* 6. *mant. ins.* 2. *p.* 368. *n.* 7.
Habitat ad caput bonae spei *in* bubulis, *humano paulo minor.*

vituli. 10. P. abdomine acuminato plumbeo. *Fn. suec.* 1947. *Fabr. sp. ins.* 2. *p.* 478. *n.* 8. *mant. ins.* 2. *p.* 368. *n.* 9.
Habitat in Europae bobus.

equi. 11. P. equi caballi. *Fn. suec.* 1948. *Fabr. sp. ins.* 2. *p.* 478. *n.* 9. *mant. ins.* 2. *p.* 368. *n.* 10.
Habitat in Europae equis.

asini. 12. P. capite porrecto obtuso, abdomine ovato fusco striato. *Fabr. sp. ins.* 2. *p.* 478. *n.* 10. *mant. ins.* 2. *p.* 369. *n.* 11.
Alb. aran. 76. *t.* 51.
Red. exper. t. 22. *f.* 1.
oper. t. 25.
Habitat in Europae *magis australis* asinis.

vulturis. 42. P. oblongus, abdomine fusco: lineis duabus flavescentibus. *Fabr. sp. ins.* 2. *p.* 478. *n.* 11. *mant. ins.* 2. *p.* 369. *n.* 12.
Habitat in Indiae vulturibus.

tinnunculi. 13. P. capite sagittato posterius utrinque mucronato. *Fn. suec.* 1949.* *Fabr. sp. ins.* 2. *p.* 478. *n.* 12. *mant. ins.* 2. *p.* 369. *n.* 13.

Albin.

Albin. aran. t. 43.
Red. exper. t. 13.
Frisch inf. 11. *p.* 24. *t.* 24.
Habitat in tinnunculis *aliisque* falconibus.

buteonis. 43. P. abdomine marginato: segmentis utrinque punctis duobus impressis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 478. *n.* 13. *mant. inf.* 2. *p.* 369. *n.* 14.
Scop. ent. carn. 1036. Pediculus maximus.
Habitat in buteone.

strigis. 44. P. abdomine ovato albo: margine pedibusque rubris. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 478. *n.* 14. *mant. inf.* 2. *p.* 369. *n.* 15.
Scop. ent. carn. 1035. Pediculus haematopus.
Habitat in strigibus, falconibus.

corvi. 14. P. abdomine ovato: margine striato. *Fn. suec.* 1950.* *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 479. *n.* 15. *mant. inf.* 2. *p.* 369. *n.* 16.
Degeer inf. 7. *p.* 76. *n.* 3. *t.* 4. *f.* 11. Pediculus cornicis.
Red. exper. t. 16. *f.* 2.
oper. t. 14.
Geoffr. inf. par. 2. *p.* 600. *n.* 8.
Habitat in corvis.

cornicis. 45. P. abdomine ovato pallido: maculis lateralibus nigris; pupilla alba. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 479. *n.* 16. *mant. inf.* 2. *p.* 369. *n.* 17.
Scop. ent. carn. 1038. Pediculus ocellatus.
Habitat in cornice.

infausti. 15. P. thorace angustato, abdomine ovato pallido diaphano. *Fn. suec.* 1951.* *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 479. *n.* 17. *mant. inf.* 2. *p.* 369. *n.* 18.
Habitat in lanio infausto.

picae. 16. P. capite obtuso fusco: punctis quatuor nigris. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 479. *n.* 18. *mant. inf.* 2. *p.* 369. *n.* 19.
Albin. aran. 76. *t.* 45.
Red. exper. t. 5.
Habitat in corvo pica.

orioli. 46. P. albus, abdomine linea dorsali fusca. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 479. *n.* 19. *mant. inf.* 2. *p.* 369. *n.* 20.
Scop. ent. carn. 1039. Pediculus dolichocephalus.
Habitat in coracia, oriolo.

cuculi. 47. P. abdomine oblongo albido fusco fasciato. *Fabr. sp. ins.* 2. *p.* 479. *n.* 20. *mant. ins.* 2. *p.* 369. *n.* 21.
Scop. ent. carn. 1020. Pediculus fasciatus.
Habitat in cuculo canoro.

cygni. 17. P. capite emarginato, abdomine ovato: margine nigro striato. *Fabr. sp. ins.* 2. *p.* 480. *n.* 21. *mant. ins.* 2. *p.* 369. *n.* 22.
Albin. aran. 76. *t.* 58.
Red. oper. t. 20.
Habitat in cygno.

anseris. 18. P. filiformis pallidus, margine nigro punctato. *Fn. suec.* 1952.* *Fabr. sp. ins.* 2. *p.* 480. *n.* 22. *mant. ins.* 2. *p.* 369. *n.* 23.
Albin. aran. 76. *t.* 58.
Red. exper. t. 10.
Habitat in anseribus *feris cicuribusque, pipere pellendus.*

moschatae. 19. P. anatis moschatae.
Red. exper. t. 9. *f.* 1.
Habitat in anate moschata.

querquedulae. 20. P. anatis querquedulae.
Red. exper. t. 12.
Habitat in querquedulis.

mergi. 48. P. albidus, capite flavescente, corpore elongato. *Fabr. sp. ins.* 2. *p.* 480. *n.* 23. *mant. ins.* 2. *p.* 369. *n.* 24.
Degeer ins. 7. *p.* 78. *n.* 5. *t.* 4. *f.* 13. Ricinus mergi serrati.
Habitat in mergis serratis.

procellariae. 49. P. elongatus filiformis fuscus, pedibus pallidis. *Fabr. sp. ins.* 2. *p.* 480. *n.* 24. *mant. ins.* 2. *p.* 369. *n.* 25.
Habitat in Brasiliae procellariis.

vagelli. 50. P. ovatus pallidus, thorace lineis duabus fuscis. *Fabr. mant.* 2. *p.* 369. *n.* 26.
Habitat in procellaria glaciali, *magnus.*

diomedeae. 51. P. albus, abdominis lateribus nigris, capite obtuso. *Fabr. sp. ins.* 2. *p.* 480. *n.* 25. *mant. ins.* 2. *p.* 369. *n.* 27.
Habitat in Brasiliae diomedeis.

sternae. 21. P. capite trigono, abdomine ovato pallido: dorso longitudinaliter nigricante. *Fn. suec.* 1953.* *Fabr. sp. ins.* 2. *p.* 480. *n.* 26. *mant. ins.* 2. *p.* 369. *n.* 28.

Degeer

Degeer inf. 7. *p.* 77. *n.* 4. *t.* 4. *f.* 12. Ricinus lari.
Red. exper. t. 9. *f.* 2.
Habitat in fternis, laris.

platalcac. 22. P. plataleae leucorhodiae. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 370. *n.* 29.
Red. exper. t. 4.
Habitat in leucorhodiis.

ardeac. 23. P. ardeae cinereae. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 370. *n.* 30.
Red. exper. t. 6.
Habitat in ardeis.

gruis. 24. P. abdomine fubclavato pallido: fpiraculis niveis. *Fn. fuec.* 1954. *Fabr. fp. inf.* 2. *p.* 481. *n.* 27. *mant. inf.* 2. *p.* 370. *n.* 31.
Red. exper. t. 3.
oper. t. 19.
Frifch inf. 5. *p.* 15. *t.* 4.
Habitat in gruibus.

ciconiae. 25. P. elongatus filiformis, abdomine albo: lateribus nigro punctatis. *Fn. fuec.* 1955. *Fabr. fp. inf.* 2. *p.* 481. *n.* 28. *mant. inf.* 2. *p.* 370. *n.* 32.
Frifch inf. 8. *p.* 9. *t.* 6.
Habitat in ciconiis.

charadrii. 26. P. charadrii pluvialis. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 370. *n.* 33.
Red. exper. t. 9.
Habitat in charadriis.

fulicae. 27. P. fulicae atrae. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 370. *n.* 34.
Red. exper. t. 4.
Habitat in fulica atra.

recurvirostrae. 28. P. oblongus fufcus, capite trigono canaliculato. *Fn. fuec.* 1956.* *It. oeland.* 90.* *Fabr. fp. inf.* 2. *p.* 481. *n.* 29. *mant. inf.* 2. *p.* 370. *n.* 35.
Habitat in recurviroftris.

haematopodis. 29. P. glaucus, thorace anguftiffimo, abdomine ovato: incifuris pallidis. *Fn. fuec.* 1957.* *Fabr. fp. inf.* 2. *p.* 481. *n.* 30. *mant. inf.* 2. *p.* 370. *n.* 36.
Habitat in haematopode oftralega.

pavonis. 30. P. capite globofo maximo, corpore pallido fufcoque ftriato. *Fabr. fp. inf.* 2. *p.* 481. *n.* 31. *mant. inf.* 2. *p.* 370. *n.* 37.
Albin. aran. 76. *t.* 47.

Frisch inf. t. 3. *f.* 6.
Red. exper. t. 15.
oper. t. 23.
Geoffr. inf. par. 2. *p.* 600. *n.* 9.
Habitat in pavonibus.

meleagridis. 31. P. capite trigono obtuso, abdomine ovato griseo. *Fn. suec.* 1958.* *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 482. *n.* 32. *mant. inf.* 2. *p.* 370. *n.* 38.
Frisch inf. 8. *t.* 4.
Habitat in gallopavonibus.

gallinae. 32. P. thorace capiteque utrinque mucronatis. *Fn. suec.* 1959.* *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 482. *n.* 33. *mant. inf.* 2. *p.* 370. *n.* 39.
Geoffr. inf. par. 2. *p.* 601. *n.* 11.
Schranck Beytr. p. 114. *n.* 3.
Habitat in gallinis *cicuribus*, *pipere pellendus.*

phasiani. 52. P. capite ovato magno, abdomine globoso obtuso. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 482. *n.* 34. *mant. inf.* 2. *p.* 370. *n.* 40.
Red. oper. 1.
Habitat in phasiano Motmot.

caponis. 33. P. abdominis margine nigro. *Fn. suec.* 1960.* *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 482. *n.* 35. *mant. inf.* 2. *p.* 370. *n.* 41.
Red. exper. t. 16. *f.* 1. Pulex capi.
Frisch inf. 11. *t.* 24. Pediculus galli.
Geoffr. inf. par. 2. *p.* 601. *n.* 10.
Habitat in gallina *cicure.*

tetraonis. 34. P. tetraonis tetricis. *Fn. suec.* 1961.* *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 370. *n.* 42.
Habitat in tetraonibus.

lagopodis. 35. P. tetraonis lagopodis. *Fn. suec.* 1962.* *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 371. *n.* 43.
Habitat in tetraonibus lagopodibus.

columbae. 36. P. corpore filiformi ferrugineo posterius clavato. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 482. *n.* 36. *mant. inf.* 2. *p.* 371. *n.* 44.
Albin. aran. t. 43.
Red. exper. t. 2. *f.* 1.
Geoffr. inf. par. 2. *p.* 599. *n.* 7.
Schranck Beytr. p. 114. *n.* 4. *t.* 5. *f.* 3.
Habitat in columbis domesticis.

53. P.

emberizae. 53. P. pallide fuscus, abdomine albescente: maculis lateralibus fuscis, capite triangulo. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 483. *n.* 37. *mant. inf.* 2. *p.* 371. *n.* 45.
Degeer inf. 7. *p.* 74. *n.* 2. *t.* 4. *f.* 9. Ricinus emberizae.
Geoffr. inf. par. 2. *p.* 599. *n.* 6.
Habitat in Europae emberizis.

pari. 37. P. corpore ovato, cauda quadriseta. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 483. *n.* 38. *mant. inf.* 2. *p.* 371. *n.* 46.
Schranck Beytr. p. 38. *n.* 17. *t.* 1. *f.* 36. Acarus ovatus pallidus &c.
Habitat in Europae paris, *nonne potius acaris accensendus?*

motacillae. 54. P. capite cordato rufo, abdomine albo basi attenuato. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 483. *n.* 39. *mant. inf.* 2. *p.* 371. *n.* 47.
Scop. ent. carn. 1051. Pediculus albiventris.
Habitat in motacilla troglodyte.

hirundinis. 38. P. pallescens, abdomine albo nigro maculato. *Fn. suec.* 1963.* *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 483. *n.* 40. *mant. inf.* 2. *p.* 371. *n.* 48.
Habitat in hirundine apode, *abdomine obovato: lateribus setosis; setis posterioribus majoribus.*

farionis. 39. P. salmonis farionis. *Fn. suec.* 1964.*
Habitat in salmone farione *maris* norwegici, *vix hujus generis.*

gryllotalpae. 55. P. sanguineus, pedibus albis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 484. *n.* 41. *mant. inf.* 2. *p.* 371. *n.* 49.
Scop. ent. carn. 1052. Pediculus rostratus.
Habitat in gryllotalpa.

apis. 40. P. filiformis ferrugineus. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 484. *n.* 42. *mant. inf.* 2. *p.* 371. *n.* 50.
Frisch inf. 8. *t.* 16.
Habitat in Europae apibus.

musculi. 56. P. albus, thorace magno posterius bilobo, abdomine sinuato dentatoque. *Schranck inf. austr. p.* 501. *n.* 1024.
Habitat in mure musculo, *minimus diaphanus, pilorum bulbis tenacissime affixus.*

anatis. 57. P. albidus, thoracis segmento primo orbiculari utrinque truncato, altero abdomineque lineari elongatis. *Schranck inf. austr. p.* 503. *n.* 1026.
Habitat in anate boschade fera.

58. P.

ortygometrae. 58. P. oblongus, capite cordato, thorace angusto, abdominis segmentis setosis: spiraculis utrinque maculatis magnis. *Schranck inf. austr. p.* 503. *n.* 1027.
Habitat in rallo crex dicto.

alaudae. 59. P. alaudae arvensis. *Schranck Beytr. z. Naturg. p.* 115. *inf. austr. p.* 506. *n.* 1032.
Habitat in alauda arvensi.

sturni. 60. P. sturni vulgaris. *Schranck Beytr. z. Naturg. p.* 118. *inf. austr. p.* 506. *n.* 1033.
Habitat in sturno vulgari.

curvirostrae. 61. P. loxiae curvirostrae. *Schranck Beytr. z. Naturg. p.* 117. *inf. austr. p.* 506. *n.* 1034.
Habitat in loxia curvirostra.

pyrrhulae. 62. P. loxiae pyrrhulae. *Schranck Beytr. z. Naturg. p.* 117. *inf. austr. p.* 506. *n.* 1035.
Habitat in loxia pyrrhula.

chloridis. 63. P. loxiae chloridis. *Schranck Beytr. z. Naturg. p.* 118. *inf. austr. p.* 506. *n.* 1036.
Habitat in loxia chloride.

citrinellae. 64. P. emberizae citrinellae. *Schranck Beytr. z. Naturg. p.* 116. *inf. austr. p.* 507. *n.* 1037.
Habitat in emberiza citrinella.

currucae. 65. P. motacillae currucae. *Schranck Beytr. z. Naturg. p.* 113. *inf. austr. p.* 507. *n.* 1038.
Habitat in motacilla curruca.

rubeculae. 66. P. motacillae rubeculae. *Schranck Beytr. z. Naturg. p.* 115. *inf. austr. p.* 37. *n.* 1039.
Habitat in motacilla rubecula.

265. PULEX. *Os* palpis maxillisque carens, roſtro elongato, inflexo, baſi laminis duabus ovatis tecto, vagina bivalvi, quinquearticulata: ſeta unica, labio rotundato, aculeis reflexis ciliato.

Antennae porrectae, moniliformes, extrorſum craſſiores.

Oculi duo.

Abdomen compreſſum.

Pedes ſex ſaltatorii.

irritans. 1. P. roſtro corpore breviore. *Fn. ſuec.* 1695.* *Scop. ent. carn.* 1055. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 383. *n.* 1. *mant. inſ.* 2. *p.* 314. *n.* 1.
Raj. inſ. 7.
Albin. man. t. 41.
Bonann. microgr. f. 56.
Joblot microgr. 1. *p.* 1. *t.* 3.
Hook microgr.
Anon. angl. p. 204. *f.* 12.
Friſch inſ. 11. *p.* 8.
Valisn. op. 1. *t.* 25. *f.* 1.
Leeuwenh. epiſt. 76. *f.* 1-20.
Roeſ. inſ. 2. *muſc. t.* 2-4.
Baker microſc. t. 13. *f.* 6.
Ledermüll. microſc. 4. *t.* 20.
Geoffr. inſ. par. 2. *p.* 616. *n.* 1.
Sulz. inſ. t. 22. *f.* 146.
Schaeff. elem. t. 105.
Habitat ubique in Europa, *et* America *ſanguiſugus, leporibus potiſſimum moleſtus, hinc a* Dalecarlis *ramento veſtimenti leporini capitur et avertitur, ſatureja, pulegio, perſicaria, cotula, alno, ut fertur, pellendus.*

2. P.

Pulicis *genus ambiguum, multis notis ad hemiptera accedit; ſucco ſanguineque animalium et quisquiliis victitat; mas minor ſub femina huic jungitur; larva apus, cylindrica, agilis: ſpinis duabus cylindricis ſubcaudalibus; pupa quieſcens immobilis imagini ſimillima.*

pene-trans. 2. P. roſtro corporis longitudine. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 383. *n.* 2. *mant. inſ.* 2. *p.* 314. *n.* 2.
Marcgr. braſil. 249. Tunga.
Sloan. jam. 2. *p.* 191. *introd.* 125.
Brown. jam. 418.
Catesb. Carol. 3. *p.* 10. *t.* 10. *f.* 3.
Habitat in America, *pedes hominum intrans, ova deponens, ulcera maligna ſaepe mortem cauſſans, caute extrahendus, fuſco-rufeſcens, abdomine ſubtus feminae ovis innumeris gravidae orbiculato, ad magnitudinem centuplam totius corporis intumeſcente.*

266. ACARUS. *Os* proboſcide carens, hauſtello vagina bivalvi, cylindrica, palpis duobus compreſſis, aequalibus, hauſtelli longitudine.
Oculi duo ad latera capitis.
Pedes octo.

* *antennis filiformibus compreſſis pedes aemulantibus.*

Urſellus. 36. A. diaphanus ſupra convexus ſubtus planiuſculus: macula media nigricante.
Eichhorn Naturg. kl. Waſſerth. p. 74. *t.* 7. *f.* E.
Goeze apud Bonn. inſectol. Abh. 1773. *p.* 367-375. *t.* 4. *f.* 7. *Naturf.* 20. *p.* 106. &c.
Müller apud Fueſſl. arch. inſ. 6. *p.* 25. *t.* 36.
Habitat frequens in aquarum muco ochraceo, ſperma ranarum *obtegente, rarius infra* lemnam, *gyrinorum pabulum, minimus, tardus, mitis, pedibus triunguiculatis.*

elephan-tinus. 1. A. orbicularis depreſſus lividus: macula baſeos ovata nigra. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 484. *n.* 1. *mant. inſ.* 2. *p.* 371. *n.* 1.
Schranck Beytr. z. Naturg. p. 128. *n.* 29. *t.* 6. *f.* 14. 15.
Habitat in India.

groſſus. 37. A. ovatus depreſſiuſculus ex olivaceo fuſcus: ſtriis exiliſſimis ſubvorticoſis, ſcutello nigricante: baſi apiceque cupreo-auratis. *Pall. ſpicil. zool.* 9. *p.* 43. *t.* 3. *f.* 12.
Habitat in Americae *meridionalis* animalibus, *nuclei ceraſi maximi magnitudine, an vere diſtinctus ab elephantino?*

2. A.

aegyptius. 2. A. obovatus niger, margine albo. *Muf. Lud. Ulr.* 425.*
Fabr. fp. inf. 2. *p.* 485. *n.* 6. *mant. inf.* 2. *p.* 372. *n.* 7.
Habitat in Aegypto.

undatus. 38. A. orbiculatus ater: lateribus undato-albis; puncto nigro. *Fabr. fp. inf.* 2. *p.* 485. *n.* 7. *mant. inf.* 2. *p.* 372. *n.* 8.
Habitat in nova Hollandia.

lipfienfis. 39. A. ovatus fufcus, margine incraffato. *Fabr. fp. inf.* 2. *p.* 485. *n.* 8. *mant. inf.* 2. *p.* 372. *n.* 9.
Habitat Lipfiae.

Iguanae. 40. A. ovatus planus aureo maculatus, abdominis margine ftriato fubcrenato. *Fabr. fp. inf.* 2. *p.* 486. *n.* 9. *mant. inf.* 2. *p.* 372. *n.* 10.
Mordax affixus facco gulari lacertae iguanae *ex* America *in fpiritu vini miffae.*

cayennenfis. 41. A. ovatus planus grifeo alboque varius: margine pofteriori elevato ftriato. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 372. *n.* 11.
Habitat in Cayenna, *ftatura et magnitudine aegyptii, antennis, roftro porrecto plano, pedibusque grifeis immaculatis.*

lineatus. 42. A. ovatus ferrugineus, lineis duabus undatis albis. *Fabr. fp. inf.* 2. *p.* 486. *n.* 10. *mant. inf.* 2. *p.* 372. *n.* 12.
Habitat in America.

aureolatus. 43. A. obovatus fufcus, lineolis duabus maculaque pofteriori palmata viridi-aureis. *Fabr. fp. inf.* 2. *p.* 486. *n.* 11. *mant. inf.* 2. *p.* 372. *n.* 13. *Pall. fpicil. zool.* 9. *p.* 41. *t.* 3. *f.* 10.
Habitat in America.

holfatus. 44. A. ovatus planus ferrugineus, thorace fufco. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 372. *n.* 14.
Habitat Kilonii, *ftatura et magnitudine aegyptii.*

Reduvius. 3. A. obovatus planus, macula bafeos obovata. *Fn. fuec.* 1966. *It. oel.* 62. 126. *Fabr. fp. inf.* 2. *p.* 485. *n.* 3. *mant. inf.* 2. *p.* 371. *n.* 3.
Raj. inf. 9. Pediculus ovinus.
Frifch inf. 6. *t.* 19.
Degeer inf. 7. *p.* 101. *n.* 5. *t.* 6. *f.* 1. 2.

Habitat

Acari, *infectorum minimi, immenfa fertilitate ubivis obvii, fingulis vitae ftadiis fucco animalium haufto victitantes, plurium calamitatum caufae. Larva et pupa hexapus, (trombidiorum octopus) agilis, currens, imagini fimillima.*

Habitat in silvis, bobus, canibus, *ipso* homine, *spiritu vini occidendus.*

pallipes. 45. A. ovatus fuscus, antennis pedibusque pallidis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 485. *n.* 4. *mant. inf.* 2. *p.* 371. *n.* 4.
Habitat Kilonii, *ricini fere magnitudine, depressus, pilis rarioribus consperfus.*

hispanus. 46. A. ovatus niger, pedibus ferrugineis: geniculis albis. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 371. *n.* 5.
Habitat in Barbaria, *hirudine major, planus.*

Hirudo. 47. A. ovatus planus niger, abdomine ferrugineo, antennis clavatis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 485. *n.* 5. *mant. inf.* 2. *p.* 372. *n.* 6.
Habitat in Norwegiae animalibus, hominibus.

indus. 4. A. ovalis ferrugineus, macula baseos ovata atra. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 486. *n.* 12. *mant. inf.* 2. *p.* 372. *n.* 15.
Habitat in America *australi et* India.

americanus. 5. A. obovatus rubicundus, scutello geniculisque pedum albis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 486. *n.* 13. *mant. inf.* 2. *p.* 372. *n.* 16.
Degeer inf. 7. *p.* 153. *n.* 1. *t.* 37. *f.* 9. 10. Acarus Nigua.
Kalm act. Stockh. 1754. *p.* 9. 10.
Habitat in Americae bobus, equis, *a crotophagis devoratur.*

vibrans. 48. A. subrotundus testaceus immaculatus, pedibus anticis longioribus. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 372. *n.* 17.
Habitat in Cayenna, *minutus, planus.*

sanguisugus. 6. A. abdomine posterius crenato, scutello ovato subfulvo, rostro tripartito.
Marcgr. bras. 245. Jatebucu.
Habitat in America, *sanguinem in tibiis obambulantium hauriens, vix extrahendus, pedibus anticis ad exortum spinis brevibus munitis.* Rolander.

Ricinus. 7. A. globoso-ovatus, macula baseos rotunda, antennis clavatis. *Fn. suec.* 1967.* *Scop. ent. carn.* 1057. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 484. *n.* 2. *mant. inf.* 2. *p.* 371. *n.* 2.
Raj. inf. 10. Ricinus caninus.
Degeer inf. 7. *p.* 98. *n.* 4. *t.* 5. *f.* 16. 17. Acarus ricinoides.
Aldrov. inf. 550.
Frisch inf. 5. *t.* 19.
Geoffr. inf. 2. *p.* 621. *n.* 1.
Habitat frequens in bobus, canibus.

8. A.

crassipes. 8. A. pedibus secundi paris crassissimis. *Fn. suec.* 1969.* *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 486. *n.* 14. *mant. inf.* 2. *p.* 373. *n.* 18.
Schranck Beytr. z. Naturg. p 123. *n.* 23. *t.* 6. *f.* 4.
Habitat agilis, gregarius, in Europae terra, *frequens in hortorum terra praegnante.*

vespertilionis. 9. A. thorace angulato cruciato, pedibus unguiculatis corpore longioribus. *Scop. ent. carn* 1051. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 487. *n.* 15. *mant. inf.* 2. *p.* 373. *n.* 19.
Fn. suec. 1951. Pediculus vespertilionis.
Frisch inf. 7. *t.* 7.
Habitat in vespertilione murino, *insolitae figurae, phalangio simili, in* plano *incedere non valens.*

passerinus. 10. A. femoribus tertiis crassissimis. *Fn. suec.* 1970.* *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 487. *n.* 16. *mant. inf.* 2. *p.* 373. *n.* 20.
Baker microsc. t. 15. Pediculus vespertilionis.
Red. viv. t. 2. *f.* 4. *Geoffr. inf. par.* 2. *p.* 627. *n.* 14. Acarus vespertilionis.
Degeer act. Stockh. 1740. *p.* 341. *t.* 1. *f.* 2.
inf. 7. *p.* 109. *n.* 7. *t.* 6. *f.* 12.
Schranck Beytr. z. Naturg. p. 7. *n.* 3.
Habitat in passeribus *variis.*

motatorius. 11. A. flavus, pedibus primis longissimis motatoriis. *Fn. suec.* 1971.* *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 487. *n.* 17. *mant. inf.* 2. *p.* 373. *n.* 21.
Schranck Beytr. z. Naturg. p. 8. *n.* 4. *t.* 1. *f.* 8. 9.
Habitat in fungis, *agilis, pedibus anticis vibrans.*

aphidioides. 12. A. ruber, pedibus primis longissimis cursoriis, abdomine posterius bicorni. *Fn. suec.* 1972.* *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 488. *n.* 19. *mant. inf.* 2. *p.* 373. *n.* 23.
Geoffr. inf. par. 2. *p.* 625. *n.* 10.
Schranck Beytr. t. 1. *f.* 33. 34.
Habitat in Europae *ligno putrescente.*

coleoptratus. 13. A. ater, lateribus angulato-acutis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 488. *n.* 18. *mant. inf.* 2. *p.* 373. *n.* 22.
Syst. nat. XII. 2. *p.* 1023. *n.* 13. *Fn. suec.* 1973.* Acarus ater, lateribus nigro-subcoleoptratis.
Degeer inf. 7. *p.* 133. *n.* 20. *t.* 8. *f.* 6. Acarus marginatus.
Geoffr. inf. par. 2. *p.* 626. *n.* 12.
Habitat in Europae *arboribus sub cortice.*

telarius. 14. A. rubicundo-hyalinus, abdomine utrinque macula fuſca. *Fn. ſuec.* 1196. 1212. *Scop. ent. carn.* 1075. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 488. *n.* 20. *mant. inſ.* 2. *p.* 373. *n.* 23.
Geoffr. inſ. par. 2. *p.* 626. *n.* 11.
Degeer inſ. 7. *p.* 128. *n.* 18. *t.* 7. *f.* 20-23.
Schranck Beytr. z. Naturg. p. 35. *n.* 14. *t.* 1. *f.* 31. 32.
Habitat in Europae plantis, *vento minus expoſitis, caldario incluſis, tela ducens filis parallelis, quibus plantas hybernaculorum ſuffocat, in* tiliae *foliis auctumno frequens.*

Siro. 15. A. albidus, femoribus capiteque ferrugineis, abdomine ſetoſo. *Fn. ſuec.* 1975. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 489. *n.* 21. *mant. inſ.* 2. *p.* 373. *n.* 24.
Degeer inſ. 7. *p.* 97. *n.* 3. *t.* 5. *f.* 15. Acarus farinae.
Bonann. microgr. f. 112.
Rivin. prur. 18. *f.* D. E.
Eph. Nat. Cur. dec. 2. *ann.* 10. *app.* 34.
Blank. inſ. t. 14. *f.* A. B.
Leeuwenh. epiſt. 77. *t.* 370. *f.* 9. 10.
Ledermüller microſc. 68. *t.* 33. *f.* 2.
Habitat in farina, caſeo, *diutius aſſervatis.*

domeſticus. 49. A. albus, maculis binis fuſcis, corpore ovato medio coarctato: pilis longiſſimis, pedibus aequalibus. *Degeer inſ.* 7. *p.* 789. *n.* 1. *t.* 5. *f.* 1-4.
Habitat in Europae *domibus, an ſatis diſtinctus a ſirone?*

ſcabiei. 50. A. albus, pedibus rufeſcentibus; poſterioribus quatuor ſeta longiſſima. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 489. *n.* 22. *mant. inſ.* 2. *p.* 373. *n.* 25.
Rivin. prur. 18. *f.* A. B.
Bonann. microſc. 113.
Act. angl. n. 283. *t.* 9. *f.* 127. 128.
Baker microſc. 193. *t.* 13. *f.* 2. a. b. c.
Geoffr. inſ. par. 2. *p.* 622. *n.* 2.
Degeer inſ. 7. *p.* 94. *n.* 2. *t.* 5. *f.* 12. 13.
Habitat in ulceribus ſcabioſorum, *cutis rugas ſequendo penetrans, titillationem excitans, utrum cauſſa, an potius ſymptoma mali? ſirone multo minor.*

lactis. 16. A. abdomine ovato, obtuſo: poſterius ſetis quatuor longitudine corporis declinatis. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 490. *n.* 23. *mant. inſ.* 2. *p.* 373. *n.* 27.
Habitat in lactis cremore *diu aſſervato vaſisque lactis immundis, hyalinus, roſtro pedibusque ſubteſtaceis.*

17. A.

dysenteriae. 17. A. pedibus setis duabus, abdominis ovati posteriore setis quatuor longitudine corporis horizontalibus. *Amoen. acad.* 5. *p.* 97. *Fabr. sp. ins.* 2. *p.* 490. *n.* 24. *mant. ins.* 2. *p.* 373. *n.* 28.

Habitat in doliis *ligneis*, cerevisia *acida infectis*, *inprimis in* stillicidio siphonis *vasis*, *saepe in* cantharis ligneis *ad rimas aestate*, *ab hora* 10 *noctis ad* 10 *diei supra cerevisiam obambulans*, *ceterum latitans sub cerevisia in rimis*, *hyalinus*.

exulcerans. 18. A. pedibus longissimis setaceis: anticis duobus brevibus. *Fn. suec.* 1976.

Habitat in ulceribus scabie ferina *laborantium; an sat distinctus ab a. scabiei?*

geniculatus. 19. A. niger, femorum geniculis subglobosis. *Fn. suec.* 1977. *Fabr. sp. ins.* 2. *p.* 490. *n.* 25. *mant. ins.* 2. *p.* 373. *n.* 29. *Schranck Beytr. z. Naturg. p.* 126. *n.* 26. *t.* 6. *f.* 9. 10.

Habitat in arborum ramis emortuis.

baccarum. 23. A. abdomine distento rubro: lateribus obscurioribus. *Fn. suec.* 1980.* *Scop. ent. carn.* 1074. *Fabr. sp. ins.* 2. *p.* 490. *n.* 26. *mant. ins.* 2. *p.* 373. *n.* 30.

Schaeff. ic. t. 27. *f.* 1.

Schranck Beytr. z. Naturg. p. 34. *n.* 13. *t.* 1. *f.* 10.

Habitat in ribis rubri, grossulariae *aliisque baccis*.

zosterae. 51. A. subrotundus albidus, abdomine rufo. *Fabr. sp. ins.* 2. *p.* 491. *n.* 27. *mant. ins.* 2. *p.* 373. *n.* 31.

Habitat in oceani norwegici fucis.

muscorum. 24. A. abdomine rufo, pedibus posterioribus longissimis filiformibus. *Fn. suec.* 1981. *Fabr. sp. ins.* 2. *p.* 491. *n.* 28. *mant. ins.* 2. *p.* 373. *n.* 32.

Geoffr. ins. par. 2. *p.* 624. *n.* 6.

Degeer ins. 7. *p.* 114. *n.* 10. *t.* 7. *f.* 1.

Habitat in Europae muscis.

Batatas. 25. A. sanguineus scabriusculus, pedibus anterioribus longitudine corporis. *Fabr. mant. ins.* 2. *p.* 373. *n.* 33.

Habitat in Surinami Batatas. Rolander.

gymnopterorum. 26. A. abdomine rubro, utrinque punctis binis coccineis. *Fn. suec.* 1208. *Fabr. sp. ins.* 2. *p.* 491. *n.* 29. *mant. ins.* 2. *p.* 373. *n.* 34.

Degeer inf. 7. *p.* 119. *n.* 14. *t.* 7. *f.* 9. Acarus libellulae.
Reaum. inf. 5. *t.* 38. *f.* 1-3.
Geoffr. inf. par. 2. *p.* 625. *n.* 5.
Habitat in vefpis, apibus, libellulis, afilis *aliisque.*

coleoptratorum. 27. A. ovatus rufus, ano albicante. *Fn. fuec.* 1973.* *Scop. ent. carn.* 1064. *Fabr. fp. inf.* 2. *p.* 491. *n.* 30. *mant. inf.* 2. *p.* 373. *n.* 35.
Degeer inf. 7. *p.* 112. *n.* 9. *t.* 7. *f.* 15. Acarus fucorum.
Reaum. inf. 6. *t.* 4. *f.* 13. 14.
Blank. inf. t. 14. *f.* H.
Frifch inf. 4. *t.* 10.
Roef. inf. 4. *t.* 1. *f.* 10-15.
Geoffr. inf. par. 2. *p.* 623. *n.* 4.
Schaeff. ic. t. 27. *f.* 2.
Schranck Beytr. z. Naturg. p. 10. *n.* 6. *t.* 1. *f.* 13. 14.
Habitat in fcarabaeis, filphis.

phalangii. 52. A. ovatus ruber, roftro porrecto pedibus longioribus. *Fabr. fp. inf.* 2. *p.* 492. *n.* 31. *mant. inf.* 2. *p.* 374. *n.* 36.
Degeer inf. 7. *p.* 117. *n.* 12. *t.* 7. *f.* 5.
Habitat frequens in phalangiis araneis*que*, *arcte pedibus aliisque corporis partibus adhaerens.*

phaëtontis. 53. A. ovatus pofterius acuminatus, pedibus apice fafciculatis. *Fabr. fp. inf.* 2. *p.* 492. *n.* 32. *mant. inf.* 2. *p.* 374. *n.* 37.
Habitat in Oceani *auftralis* Phaëtonte.

rupeftris. 28. A. fufcus, linea dorfi bicolore. *Fn. fuec.* 1984.* *Fabr. fp. inf.* 2. *p.* 492. *n.* 33. *mant. inf.* 2. *p.* 374. *n.* 38.
Schranck Beytr. z. Naturg. p. 9. *n.* 5. *t.* 1. *f.* 11. 12.
Habitat fub Europae *lapidibus frequens.*

longicornis. 29. A. ruber, antennis bifidis roftro longioribus. *Fn. fuec.* 1985.* *Fabr. fp. inf.* 2. *p.* 492. *n.* 34. *mant. inf.* 2. *p.* 374. *n.* 39.
Geoffr. inf. par. 2. *p.* 618. *n.* 2. *t.* 20. *f.* 5.
Habitat in Europae *rupibus.*

littoralis. 30. A. ovatus ruber, roftro porrecto fubulato. *Fabr. fp. inf.* 2. *p.* 493. *n.* 35. *mant. inf.* 2. *p.* 374. *n.* 40.
Syft. nat. XII. 2. *p.* 1026. *n.* 30. *Fn. fuec.* 1986.* *It. oel.* 96. Acarus fufco-rufus, pedibus fanguineis.
Habitat ad littora Europae *in petris, glaber, abdomine valde obtufo: utrinque punctis aliquot impreffis.*

54. A.

fucorum. 54. A. pallidus: lineis duabus flexuosis nigris, pedibus posterioribus brevissimis incurvis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 493. *n.* 36. *mant. inf.* 2. *p.* 374. *n.* 41.
Habitat in oceani norwegici fucis.

fungorum. 31. A. fusco-rufescens, abdomine subgloboso glabro immaculato. *Fn. suec.* 1987.* *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 493. *n.* 37. *mant. inf.* 2. *p.* 374. *n.* 42.
Schranck Beytr. z. Naturg. p. 127. *n.* 27. *t.* 6. *f.* 11. 12.
Habitat gregarius in fungis, *tardus.*

tremellae. 32. A. subglobosus atro-caerulescens. *Fn. suec.* 1991. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 493. *n.* 38. *mant. inf.* 2. *p.* 374. *n.* 43.
Habitat in tremella juniperina.

scaber. 33. A. cinereus depressus: lateribus scabris. *Fn. suec.* 1988.*
Habitat in terra, *primo vere.*

salicinus. 34. A. ruber, linea dorsali duplici fusca, anterius bifurca. *Fn. suec.* 1989.* *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 494. *n.* 39. *mant. inf.* 2. *p.* 374. *n.* 44.
Habitat in salicibus, *frequens, agilissimus.*

croceus. 35. A. fulvus, thoracis lateribus puncto rufo. *Fn. suec.* 1990.* *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 494. *n.* 40. *mant. inf.* 2. *p.* 374. *n.* 45.
Habitat in salicis *rosa monstrosa.*

rufipes. 55. A. ovatus albus, anterius coleoptratus ferrugineus, pedibus ferrugineis. *Mus. Lesk. p.* 136. *n.* 231.
Habitat in Europa.

lichenis. 56. A. pedibus primi quartique paris longioribus, secundi crassiusculis. *Schranck Beytr. z. Naturg. p.* 40. *inf. austr. p.* 510. *n.* 1048.
Habitat in lichenis canini *facie aversa.*

leucurus. 57. A. pedibus secundis crassissimis, corpore testaceo: ano pallidiore. *Schranck Beytr. z. Naturg. p.* 124. *inf. austr. p.* 510. *n.* 1050.
Habitat in cadaveribus.

Locusta. 58. A. setis quatuor posterioribus totidemque lateralibus. *Schranck Beytr. z. Naturg. p.* 120. *inf. austr. p.* 511. *n.* 1053. *Scop. ent. carn. n.* 1060.
Habitat in paro caeruleo.

confervae. 59. A. fuscus ovatus, pedum articulo secundo minimo, tertio apice seta longa armato. *Schranck inf. austr. p.* 511. *n.* 1054.
Habitat in confervae *filamentis sub aqua obambulans, extra aquam moriens.*

cadaverum. 60. A. corpore subbilobo, posterioribus setis quatuor corpore longioribus. *Schranck Beytr. z. Naturg. p.* 128. *inf. austr. p.* 512. *n.* 1055.
Habitat in insectorum cadaveribus.

destructor. 61. A. ovatus, ani setis longis pluribus, pedum unica. *Schranck inf. austr. p.* 512. *n.* 1057.
Habitat in insectorum exuviis *loco humido asservatis, veram inducens cariem, ptino fure pertinacior et museis magis infestus, nisi loco sicco collocatis, oculo nudo non usurpandus.*

eruditus. 62. A. pedibus primi paris crassissimis chelatis, secundi longissimis apice bisetis. *Schranck inf. austr. p.* 513. *n.* 1058.
Habitat in libris *humido loco asservatis, potissimum ad oras chartae integumento adglutinatae, glutini quippe insidians, nudo oculo non conspicuus, hyalinus, abdomine ovato; an hujus generis?*

alaudae. 63. A. ano posterius emarginato. *Schranck Beytr. z. Naturg. p.* 11. *inf. austr. p.* 515. *n.* 1060.
Habitat in alauda arvensi.

graminum. 64. A. rufus, pedibus primi paris longissimis, abdomine posterius crenato. *Schranck Beytr. z. Naturg. p.* 8. *inf. austr. p.* 515. *n.* 1061.
Habitat in graminum foliis, *ea maculans.*

appendiculatus. 65. A. subglobosus coccineus, pedibus longis pallidioribus: posterioribus longioribus. *Schranck inf. austr. p.* 518. *n.* 1065.
Habitat sub lichene pulmonario, *rarior, inter congeneres major, nitens.*

vitis. 66. A. ovatus ruber setosus, pedibus aequalibus sparsim setosis. *Schranck inf. austr. p.* 519. *n.* 1067.
Habitat in vite vinifera, *grani milii magnitudine, celerrime currens, pedibus extensis longis.*

piger. 67. A. ruber, pedibus pallidioribus, abdomine posterius setulis nigris. *Schranck inf. austr. p.* 519. *n.* 1068.
Schranck Beytr. z. Naturg. p. 54. Rothe Schildlaus.
Habitat in musco.

68. A.

denticulatus. 68. A. corpore anterius dentibus quatuor. *Schranck Beytr. z. Naturg. p.* 125. *inf. auftr. p.* 520. *n.* 1070.
Habitat fub hortulanorum ollis.

teftudineus. 69. A. abdomine glabriufculo fub inceffu globofo. *Schranck Beytr. z. Naturg. p.* 127. *inf. auftr. p.* 520. *n.* 1072.
Habitat in terra.

rubens. 70. A. ruber, ovato-oblongus, pedibus fubaequalibus. *Schranck Beytr. z. Naturg. p.* 40. *inf. auftr. p.* 520. *n.* 1073.
Habitat fub mufco.

praegnans. 71. A. ruber globofus glaberrimus, pedibus pallidioribus: anticis longioribus. *Schranck inf. auftr. p.* 520. *n.* 1074.
Habitat in humo praegnante *primo vere, oculo nudo vix vifibilis.*

mufci. 72. A. corneus pilofus niger. *Schranck Beytr. z. Naturg. p.* 40. *inf. auftr. p.* 521. *n.* 1075.
Habitat in mufco.

limacum. 73. A. limacum. *Schranck Beytr. z. Naturg. p.* 13. *inf. auftr. p.* 521. *n.* 1076.
Reaum. act. parif. 1710.
Habitat in helice pomatia.

foliorum. 74. A. ovatus hyalinus nudus, pedibus omnibus aequalibus. *Schranck Beytr. z. Naturg. p.* 33. *inf. auftr. p.* 521. *n.* 1078.
Habitat in variarum plantarum foliis *per aeftatem.*

putrefcentiae. 75. A. ovatus hyalinus fetofus, pedibus fubaequalibus. *Schranck Beytr. z. Naturg. p.* 34. *inf. auftr. p.* 521. *n.* 1079.
Habitat in terra praegnante.

carduelis. 76. A. ovatus fubhyalinus nigricans nudus, pedibus fubaequalibus inflatis. *Schranck Beytr. z. Naturg. p.* 38. *inf. auftr. p.* 522. *n.* 1080.
Habitat in fringilla cardueli.

coccineus. 77. A. ovatus coccineus, corpore fimplici. *Schranck inf. auftr. p.* 522. *n.* 1082.
Scop. ent. carn. n. 1053. Pediculus coccineus.
Habitat in variis infectis, *oculis 2 nigris, pedibus modo 6 longis filiformibus, an hujus generis?*

vegetans. 78. A. cruftaceus fufcus marginatus convexus fubtus planus. *Schranck inf. auftr. p.* 524. *n.* 1084.
Habitat in variis coleopteris.

ſambuci. 79. A. ruber, pedibus palpisque pallidioribus, corpore pedibusque ſetis longiuſculis conſperſis. *Schranck inſ. auſtr. p.* 524. *n.* 1085.
Habitat in ſambuci nigrae foliis, *rarus, tardus, oculis* 2 *nigris.*

muſcarum. 80. A. muſcarum. *Sckranck inſ. auſtr. p.* 524. *n.* 1086. *Scop. ent. carn. n.* 1066.
Habitat in muſca.

acarorum. 81. A. hemiſphaericus pallidus glaber, pedibus aequalibus. *Schranck inſ. auſtr. p.* 524. *n.* 1087.
Habitat turmatim in acaro craſſipede *adulto.*

cardinalis. [82. A. ovatus pubeſcens ruber, ſubtus inter pedes niger, ſcutello ovato atro. *Pall. ſpic. zool.* 9. *p.* 44.
Habitat in luci, Hagae Comitum *vicini muſcis.*

** *antennis ſetaceis,* Trombidia Fabricii.

tinctorius. 20. A. abdomine hirſuto rubro poſterius obtuſo, tibiis anterioribus pallidioribus. *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 534. *n.* 1. *mant. inſ.* 1. *p.* 342. *n.* 1.
Pallas ſpicil. zool. 9. *p.* 42. *t.* 3. *f.* 11. Acarus araneoides.
Gron. zooph. 2. *p.* 218. *n.* 943.
Habitat in Surinamo, Guinea, *hirſutiſſimus, in ſpiritu vini albeſcens.*

aquaticus. 21. A. abdomine ſanguineo depreſſo tomentoſo poſterius obtuſo. *Fn. ſuec.* 1978.* *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 535. *n.* 3. *mant. inſ.* 1. *p.* 342. *n.* 3.
Roeſ. inſ. 3. *t.* 25.
Geoffr. inſ. par. 2. *p.* 625. *n.* 8.
Degeer inſ. 7. *p.* 149. *t.* 9. *f.* 15-20.
Habitat in Europae *aquis dulcibus, velociter natans.*

holoſericeus. 22. A. abdomine ſanguineo depreſſo tomentoſo, poſterius retuſo. *Fn. ſuec.* 1979.* *Scop. ent. carn.* 1068. *It. oel.* 84. *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 534. *n.* 2. *mant. inſ.* 1. *p.* 342. *n.* 2.
Liſt. aran. f. 38.
Blank. inſ. t. 14. *f.* 1.
Roeſ. inſ. 4. *t.* 38.
Geoffr. inſ. par. 2. *p.* 624. *n.* 7.
Degeer inſ. 7. *p.* 136. *n.* 22. *t.* 8. *f.* 12. 13.
Habitat in Europae, Americae *ſiccis.*

HY-

HYDRACHNA. *Caput*, thorax et abdomen unita.
Palpi duo articulati.
Oculi duo, quatuor, ſex.
Pedes octo.

* *oculis binis.*

† *caudatae.*

globator. 1. H. globoſa, oculis rubris. *Müll. zool. dan. prodr.* 2242. *hydrachn. p.* XXVII. *n.* 1. *t.* 1. *f.* 1-5.
Habitat in foſſis aquaticis, *mas vireſcens maculatus, femina caeruleſcens immaculata, duplo major, rarior.*

tubulator. 2. H. luteſcens globoſa: diſco maculato, cauda cylindrica aequali. *Müll. zool. dan. prodr.* 2243. *hydrachn. p.* XXIX. *n.* 2. *t.* 2. *f.* 6.
Habitat in paludoſis, *globatori affinis.*

buccinator. 3. H. obovata rubra, poſterius nigra, cauda cylindrica flava baſi coarctata. *Müll. zool. dan. prodr.* 2244. *hydrachn. p.* XXX. *n.* 3. *t.* 3. *f.* 1.
Fabr. ſp. inſ. 1. *p.* 535. *n.* 4. *mant. inſ.* 1. *p.* 342. *n.* 4. Trombidium (caudatum) abdomine fuſco rufo maculato poſtice porrecto cylindrico.
Degeer inſ. 7. *p.* 159. *n.* 23. *t.* 9. *f.* 1. Acarus caudatus.
Habitat in ripis, *ſubtus nigra, oculis ſubrubentibus, cauda flavicante, pedibus nigris.*

cuſpidator. 4. H. fuſca anterius truncata, poſterius mucronata, cauda depreſſa bidentata. *Müll. zool. dan. prodr.* 2245. *hydrachn. p.* XXXI. *n.* 4. *t.* 2. *f.* 4.
Habitat in vivariis, *anterius depreſſa latiuſcula, poſterius coarctata mucrone trigono erecto armata, oculis nigris, pedibus pallidis.*

puſtulator. 5. H. rubra gibboſa, cauda depreſſa: angulis obtuſis. *Müll. zool. dan. prodr.* 2246. *hydrachn. p.* XXXII. *n.* 5. *t.* 3. *f.* 3.
Habitat in vadis gramineis, *laevis, vorticellis interdum obſeſſa.*

albator. 6. H. griſea rotundata: diſco albo, cauda depreſſa tridentata. *Müll. zool. dan. prodr.* 2247. *hydrachn. p.* XXXIII. *n.* 6. *t.* 2. *f.* 1, 2.

Schranck Beytr. z. Naturg. p. 6. *t.* 1. *f.* 5. 6. 7. 10. Acarus globosus corneus, pedibus posticis natatoriis.

♀. Hydrachna (obscura) grisea rotundata, maculis obscuris: disco albo. *Müll. zool. dan. prodr.* 2277.
Stroem. act. Nidros. 4. *p.* 86. Acarus fluviatilis.
Habitat in piscinis, *oculis subfuscis.*

maculator. 7. H. cinerea rotundata maculata, posterius mucronata, cauda depressa tridentata. *Müll. hydrachn. p.* XXXIV. *n.* 7. *t.* 2. *f.* 3.
Habitat in paludosis, *pectore albido, pedibus viridibus.*

tricuspidator. 8. H. rubra dorso gibbere triplici, cauda depressa tridentata. *Müll. zool. dan. prodr.* 2249. *hydrachn. p.* XXXV. *n.* 8. *t.* 3. *f.* 2.
Habitat in lacustribus, *subreticulata, pectore nigricante, palpis pedibusque albidis.*

emarginator. 9. H. rubra, dorso gibbo, cauda depressa emarginata. *Müll. hydrachn. p.* XXXVI. *n.* 9. *t.* 3. *f.* 4.
Habitat in palustribus, *pustulatori proxima, palpis pedibusque pallide virentibus.*

sinuator. 10. H. grisea, dorso anterius flavescente, posterius tripunctato, cauda depressa sinuata. *Müll. zool. dan. prodr.* 2251. *hydrachn. p.* XXXVII. *n.* 10. *t.* 2. *f.* 5.
Habitat in aquis stagnantibus, *reticulata, palpis pedibusque albis.*

integrator. 11. H. viridis immaculata, cauda depressa integra. *Müll. zool. dan. prodr.* 2252. *hydrachn. p.* XXXVIII. *n.* 11. *t.* 3. *f.* 7.
Habitat in fossis aquaticis, *rotundato-ovata, posterius depressa coarctata, pectore flavido, pedibus hyalinis.*

papillator. 12. H. purpurea rotundata, papilla caudali utrinque, pedibus nigris. *Müll. zool. dan. prodr.* 2253. *hydrachn.* XXXIX. *n.* 12. *t.* 3. *f.* 6.
Habitat primo vere in pratis inundatis, *maculatori copula juncta.*

⊢ ⊢ *for-*

Hydrachnae, Mülleri *demum industria cognitae, sub aquis degunt, natantes, mediae quasi inter acaros et araneas, tipularum larvis et monoculis victitant, ova pariunt rubra sphaerica, quae mensis spatio in lunae formam excrescunt et expallescunt; ex his pulli prodeunt hexapodes et singulari proboscide instructi, qui aliquoties depositis exuviis in octopeda demum insecta adolescunt.*

⊢ ⊢ *furcatae, dorſo furca notatae.*

crasſipes. 13. H. alba obovata: diſco nigro furca rufeſcente anoque papilloſo, pedibus anticis craſſis. *Müll. zool. dan. prodr.* 2254. *hydrachn. p.* XLI. *n.* 13. *t.* 4. *f.* 1. 2.

Habitat in piſcinis *et* foſſis aquaticis, *pedibus corpore triplo vel quadruplo longioribus facile dignoſcenda, pellucida, pectore albido, oculis nigris, libere incedendo pedes poſteriores antrorſum dirigens, poſt paucos inceſſus pedes horizontaliter extendens, et quaſi mortua quieſcens, paulo poſt inceſſum iterans.*

groſſipes. 14. H. alba ſubquadrata maculis tribus furca rufa, pedibus anticis craſſis. *Müll. zool. dan. prodr.* 2255. *hydrachn. p.* XLIII. *n.* 14. *t.* 4. *f.* 3.

Geoffr. inſ. par. 2. *p.* 625. *t.* 20. *f.* 7.

Habitat in piſcinis, *pellucida, glabra, pedibus corpore duplo longioribus.*

clavicornis. 15. H. rufa obovata, furca flava, palpis clavatis, pedibus pallidis. *Müll. zool. dan. prodr.* 2256. *hydrachn. p.* XLIV. *n.* 15.

Habitat in lacuſtribus, *oculis minoribus nigris, palpis pedibusque albis.*

ſpinipes. 16. H. flavo-virens ovalis octopunctata, furca rufa, pedibus ſpinoſis. *Müll. zool. dan. prodr.* 2257. *hydrachn. p.* XLV. *n.* 16. *t.* 4. *f.* 5. 6.

Habitat in herboſis aquaticis, *glabra nitida, oculis, pectore, pedibus dorſique punctis nigris.*

longicornis. 17. H. alba ſubquadrata: maculis quinque obſcuris, furca rufa, palpis longis. *Müll. zool. dan. prodr.* 2258. *hydrachn. p.* XLVII. *n.* 17. *t.* 4. *f.* 4.

Habitat in rivis, *pellucida, oculis nigris, pectore pallide luteo.*

vernalis. 18. H. vireſcens ovalis: diſco ſaturato, furca rufa. *Müll. zool. dan. prodr.* 2259. *hydrachn. p.* XLVIII. *n.* 18. *t.* 5. *f.* 1.

Habitat in paſcuis inundatis, *punctum griſeum pedibus extenſis albis referens.*

lunipes. 19. H. alba ovalis maculata: furca candida, pedum poſteriorum articulo quarto lunato. *Müll. zool. dan. prodr.* 2260. *hydrachn. p.* XLIX. *n.* 19. *t.* 5. *f.* 5. 6.

Habitat in foſſis paluſtribus, *pellucida, oculis magnis, palpis pedibusque pallidis.*

20. H.

trifurcalis. 20. H. albida ovalis, dorſo fuſco: furca triplicata argentea. *Müll. zool. dan. prodr.* 2261. *hydrachn. p.* L. *n.* 20. *t.* 5. *f.* 2.
Habitat in paſcuis riguis, *clavicorni affinis, at palpis ungue terminatis pedibusque albidis ſubvirentibus, oculis nigris, ventre interdum fuſco linea alba notato.*

orbicularis. 21. H. lutea depreſſa orbicularis: diſci maculis nigris, furca rufa. *Müll. zool. dan. prodr.* 2262. *hydrachn. p.* LI. *n.* 21. *t.* 5. *f.* 3. 4.
Habitat in vadis amnium, *ſat ſplendida, oculis nigris, pedibus albis.*

ſtellaris. 22. H. caerulea globoſa, dorſo cinereo: furca ſtellari. *Müll. zool. dan. prodr.* 2263. *hydrachn. p.* LII. *n.* 22. *t.* 6. *f.* 3.
Sulz. inſ. t. 22. *f.* 147.
Habitat juxta ripas amnium, *reticulata, pedibus corpore vix longioribus.*

ovalis. 23. H. virens ovata compreſſa ſupra planiuſcula ſubtus carinata fuſco-lutea, palpis inferis. *Müll. zool. dan. prodr.* 2264. *hydrachn. p.* LIII. *n.* 23. *t.* 10. *f.* 3. 4.
Habitat in inundatis, *inter muſculum et ſtrigatam: quaſi media, oculis pedibusque nigris, palpis infra pedes poſitis.*

elliptica. 24. H. rotundata caerulea, maculis punctisque fulvis. *Müll. zool. dan. prodr.* 2265. *hydrachn. p.* LIV. *n.* 24. *t.* 7. *f.* 1. 2.
Degeer inſ. 7. *p.* 147. *t.* 9. *f.* 13. Acarus maculatus aquaticus.
Habitat in rivis, *rara, nitida, oculis nigris, palpis albis, pectore, ano et margine poſteriori luteſcentibus.*

orbiculata. 25. H. violacea depreſſa orbicularis: macula circuloque albis. *Müll. zool. dan. prodr. p.* LV. *n.* 25. *t.* 7. *f.* 3. 4.
Habitat in foſſis limoſis aquaticis, *elegans ſubtus convexiuſcula, pectore fulvo apice virente, palpis pedibusque albidis, oculis nigris.*

lugubris. 26. H. globoſa ſubfuſca: ſtrigis nigris, pedibus viridibus. *Müll. zool. dan. prodr.* 2267. *hydrachn. p.* LVI. *n.* 26. *t.* 7. *f.* 5.
Habitat in paluſtribus, *ſubtus planiuſcula, oculis nigris, palpis viridibus.*

truncatella. 27. H. griſea oblonga poſterius truncata: punctis lineolisque obſcuris. *Müll. zool. dan. prodr.* 2268. *hydrachn. p.* LVII. *n.* 27. *t.* 7. *f.* 6.
Habitat in paluſtribus, *oculis nigris, palpis albis.*

⊢ ⊢ ⊢

⊢ ⊢ ⊢ *glabrae.*

despiciens. 28. H. rotundata rubra: maculis pluribus, oculis inferis. *Müll. zool. dan. prodr.* 2269. *hydrachn. p.* LVIII. *n.* 28. *t.* 6. *f.* 8.
Frisch inf. 8. *p.* 5. *t.* 3. *f.* 1. 2. Aranea aquatica.
Habitat in fossis aquaticis, *maculatae praeter oculos similis, subdepressa, rugosa, torosa, maculis novem, oculis nigricantibus, pedibus lutescentibus.*

geographica. 29. H. nigra sphaerica: maculis quatuor punctisque coccineis. *Müll. zool. dan. prodr.* 2270. *hydrachn. p.* LIX. *n.* 29. *t.* 8. *f.* 3-5.
β) Hydrachna palpis nigris. *Roes. inf.* 3. *t.* 24. *f.* 6?
Habitat in scaturiginibus paludosis, *rarissima, maxima sui generis et pulcerrima, oculis, palpis pedumque articulo ultimo rubris.*

abstergens. 30. H. miniata globosa immaculata, pedibus nigris. *Müll. zool. dan. prodr.* 2271. *hydrachn. p.* LXI. *n.* 30.
Roes. inf. 3. *t.* 24.
Habitat in stagnis, *subtus nigro-lineolata, oculis palpisque nigris.*

extendens. 31. H. rotundata rubra, pedibus posterioribus strictis. *Müll. zool. dan. prodr.* 2272. *hydrachn. p.* LXII. *n.* 31. *t.* 9. *f.* 4.
Habitat in fossis aquaticis, *cruentae et umbratae satis similis, convexa, nitida.*

cruenta. 32. H. sanguinea distenta, pedibus aequalibus. *Müll. zool. dan. prodr.* 2273. *hydrachn. p.* LXIII. *n.* 32. *t.* 9. *f.* 1.
Fabr. sp. inf. 1. *p.* 535. *n.* 5. *mant. inf.* 1. *p.* 342. *n.* 5. Trombidium (globosum) fuscum corpore globoso, pedibus rubris.
Degeer inf. 7. *p.* 146. *n.* 25. *t.* 9. *f.* 10-12. Acarus aquaticus globosus.
Habitat in pascuis inundatis, *oculis rubris, palpis pubescentibus.*

impressa. 33. H. rubra distenta: punctis impressis, palpis brevibus. *Müll. hydrachn. p.* LXIV. *n.* 33. *t.* 9. *f.* 2.
Degeer inf. 7. *p.* 141. *t.* 9. *f.* 3-5. Acarus aquaticus ruber.
Schranck Beytr. z. Naturg. p. 12. *t.* 1. *f.* 17. Acarus holosericeus subglobosus aquaticus.
β) Hydrachna palpis longis. *Müll. hydrachn. p.* LXIV. *t.* 9. *f.* 3.
Habitat vulgaris in uliginosis, *oculis nigricantibus.*

34. H.

lunaris. 34. H. rufa ovalis, dorſo macula lunata nigra. *Müll. zool. dan. prodr.* 2274. *hydrachn. p.* LXV. *n.* 34. *t.* 6. *f.* 1. 2.
Habitat in piſcinis, *oculis nigris, pedibus griſeis.*

liliacea. 35. H. albida obovata: diſco lilio candido, macula utrinque nigra. *Müll. zool. dan. prodr.* 2275. *hydrachn. p.* LXVI. *n.* 35. *t.* 9. *f.* 5. 6.
Habitat in aquoſis, *palpis, pedibus, pectore pallidis, hoc nigro maculato.*

ovata. 36. H. fuſco cinerea obovata: macula triangulari fulva, pedibus pallide nigris. *Müll. zool. dan. prodr. p.* 2276. *hydr. p.* LXVIII. *n.* 36. *t.* 8. *f.* 7.
β) Hydrachna cruce dorſi fulva, pedibus nigris. *Müll. hydr. p.* LXVIII.
Habitat in foſſis riguis, *oculis palpisque nigris.*

Torris. 37. H. ovalis luteſcens, maculis lateralibus nigris; media ignita, tibiis poſterioribus lamellatis. *Müll. zool. dan. prodr.* 2278. *hydrachn. p.* LXIX. *n.* 37. *t.* 6. *f.* 4.
Habitat in foſſa paluſtri, *foliorum putreſcentium limoſa, oculo nudo punctum offerens medio rubicundum, oculis nigris, pedibus albis.*

ſtrigata. 38. H. luteo-virens oblonga anterius depreſſa: ſtrigis duabus nigricantibus poſterius coalitis. *Müll. zool. dan. prodr.* 2279. *hydrachn. p.* LXXI. *n.* 38. *t.* 10. *f.* 1. 2.
Habitat in ripis amnium, *oculis nigris, pedibus palpisque albis.*

nodata. 39. H. rubra, anterius truncata utrinque maculata, pedibus poſterioribus nodoſis. *Müll. zool. dan. prodr.* 2280. *hydrachn. p.* LXXII. *n.* 39. *t.* 8. *f.* 6.
Habitat in foſſis inundatis, *nitida, maculis ſanguineis, oculis nigris, palpis annulatis, pedibus luteſcentibus, corpore longioribus.*

obſoleta. 40. H. rotundata rufo-fuſca: ſtriga pone oculos duplici obſoleta. *Müll. zool. dan. prodr.* 2281. *hydrachn. p.* LXXIII. *n.* 40. *t.* 6. *f.* 5.
Habitat frequens in ſilvarum foſſis aquoſis, *utrinque convexa, oculis nigris, palpis pellucidis, pedibus pallide fuſceſcentibus.*

41. H.

complanata. 41. H. viridis depressa, anterius emarginata: fascia media alba. *Müll. zool. dan. prodr.* 2282. *hydrachn. p.* LXXIV. *n.* 41. *t.* 9. *f.* 7. 8.
Habitat in paludosis, *inter minimas et pulcerrimas, elliptica, oculis nigris, palpis pedibusque albis pellucidis.*

Musculus. 42. H. viridis ovalis compressa supra sulcata subtus carinata, palpis inferis. *Müll. zool. dan. prodr.* 2283. *hydrachn. p.* LXXV. *n.* 42. *t.* 10. *f.* 5. 6.
Habitat in palustribus, *ad monoculos accedens, oculis nigris, palpis pellucidis albis, ceterum colore varians.*

latipes. 43. H. lutescens ovata utrinque maculata: pedum posteriorum articulo quarto dilatato. *Müll. zool. dan. prodr.* 2284. *hydrachn. p.* LXXVI. *n.* 43. *t.* 8. *f.* 1. 2.
Habitat in paludosis, *ad Torrem accedens, pedibus pallidis vel caerulescentibus apice fuscis.*

versicolor. 44. H. subquadrata, maculis albidis caeruleis fuscisque. *Müll. zool. dan. prodr.* 2285. *hydrachn. p.* LXXVII. *n.* 44. *t.* 6. *f.* 6.
Habitat in inundatis, *alba subtus fusca margine lutescens, palpis pedibusque albis pellucidis.*

** *oculis quatuor.*

calcarea. 45. H. rotundata fusca: medio candidissimo. *Müll. hydrachn. p.* LXXVIII. *n.* 45. *t.* 11. *f.* 5.
Habitat rarior in uliginosis, *oculis nigris, palpis acuminatis, pedibus pallidis pellucidis.*

fuscata. 46. H. ovata rufo-fusca, disco obscuro: furca rufescente. *Müll. zool. dan. prodr.* 2287. *hydr. p.* LXXIX. *n.* 46. *t.* 11. *f.* 2.
Habitat in limosis riguis, *convexa, dorso maculata, oculis nigris, pedibus albis palpisque pellucidis.*

undulata. 47. H. oculis lutea: strigis flexuosis nigris. *Müll. zool. dan. prodr.* 2288. *hydrachn. p.* LXXX. *n.* 47. *t.* 11. *f.* 1.
Habitat in aquosis, *subglobosa, nitida, pellucida, oculis nigris.*

maculata. 48. H. ovalis rubra: dorsi maculis nigris. *Müll. zool. dan. prodr.* 2289. *hydrachn. p.* LXXXI. *n.* 48. *t.* 11. *f.* 3.
Habitat in fossis aquaticis, *nitida, oculis nigris, pedibus luteis pellucidis; palpis luteis nunc elongatis, nunc brevibus.*

*** *ocu-*

*** *oculis ſex.*

umbrata. 49. H. rubra rotunda: maculis pluribus. *Müll. hydrachn. p.* LXXXII. *n.* 49. *t.* 11. *f.* 6.
Habitat in paludoſis ſilvaticis, *deſpicienti affinis, glabra, ſubdepreſſa, nitida, maculis ſupra decem obſcuris, ſubtus nigricantibus, oculis nigris, palpis minimis apice flavicantibus, pedibus flavis.*

267. PHALANGIUM.

Os palpis duobus filiformibus, mandibulae corneae articulo ſecundo dente mobili acutiſſimo chelifero.

Antennae nullae.

Oculi verticis duo contigui, duo laterales.

Pedes octo.

Abdomen (utplurimum) rotundatum.

* *hauſtello conico tubuloſo*, Pycnogona Fabricii.

groſſipes. 1. Ph. palpis quaternis, corpore filiformi, pedibus longiſſimis. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 476. *n.* 2. *mant. inſ.* 2. *p.* 368. *n.* 2.
Syſt. nat. XII. 2. *p.* 1027. *n.* 1. Phalangium corpore minuto cylindrico, humeris tuberculatis, pedibus longiſſimis.
Stroem ſundm. 208. *t.* 1. *f.* 16. Phalangium marinum.
β) *Fabr. fn. groenl. p.* 229. *n.* 210. Pycnogonum groſſipes.
Habitat in mari Norwegico, *tardiſſimum, minutum, articulatum, mytilorum teſtas intrans et exhauriens, cauda lineari anguſta.*

ſpinipes. 16. Ph. corpore cylindrico gracili, palpis quaternis, pedibus longiſſimis ſpinoſis. *Fabr. fn. groenl. p.* 232. *n.* 211.
Habitat in mari Norwegico.

balaenarum. 6. Ph. palpis duobus, corpore ovato. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 475. *n.* 1. *mant. inſ.* 2. *p.* 368. *n.* 1.
Syſt. nat. XII. 2. *p.* 1028. *n.* 6. Phalangium abdomine dilatato muricato, roſtro porrecto ſubulato.

Stroem

Stroem ſundm. 209. *t.* 1. *f.* 17. Phalangium littorale.
Fabr. ſyſt. ent. p. 810. *n.* 35. Pediculus balaenarum.
Baſter opuſc. ſubſec. 2. *p.* 146. *t.* 12. *f.* 3. Pediculus ceti.
Brünn. inſ. t. 1. *f.* 17. Pycnogonum.
Fabr. fn. groenl. p. 233. Pycnogonum littorale.
Pallas miſcell. zool. p. 188. *t.* 14. *f.* 21-23. Acarus marinus ſeu polygonopus.
Habitat in Oceano Norwegico *ſub lapidibus, dorſo rubro, hauſtello porrecto recto apice obtuſo foramine pertuſo rotundato integro, palpis longitudine fere hauſtelli ad baſin ejus inſertis, pedibus articulatis, polygonis.*

** *hauſtello nullo.*

Morio. 10. Ph. corpore ovato atro, ſubtus pedumque baſi pallidis. *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 547. *n.* 1. *mant. inſ.* 1. *p.* 347. *n.* 1.
Habitat in Norwegiae *rupibus.*

Opilio. 2. Ph. abdomine ovato griſeo ſubtus albo. *Fn. ſuec.* 1992. *Scop. ent. carn.* 1122. *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 547. *n.* 2. *mant. inſ.* 1. *p.* 347. *n.* 2.
Degeer inſ. 7. *p.* 166. *n.* 1. *t.* 10. *f.* 1. Phalangium parietinum.
Mouff. inſ. 234. *f.* 4.
Aldrov. inſ. 602. *f.* 4.
Goed. inſ. 2. *t.* 49.
Liſt. goed. f. 143.
angl. t. 1. *f.* 35.
Hufn. inſ. 2. *t.* 9.
Raj. inſ. 40. *n.* 35.
Bradl. nat. t. 24. *f.* 2.
Clerck aran. t. 6. *f.* 10: 3.
Sulz. inſ. t. 22. *f.* 140.
Habitat in America, Europa, *nocte vagans.*

cornutum. 3. Ph. abdomine depreſſo, mandibula conica adſcendente, palpis pediformibus. *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 547. *n.* 3. *mant. inſ.* 1. *p.* 347. *n.* 3.
Syſt. nat. XII. 2. *p.* 1028. *n.* 3. Phalangium abdomine depreſſo, roſtro bicorni, palpis pediformibus.
Geoffr. inſ. par. 2. *p.* 629. *n.* 1. *t.* 20. *f.* 6. Phalangium.
Raj.

Phalangia, *ambiguum inter acaros, araneas, ſcorpiones genus, ſingulis vitae ſtadiis rapina aliorum inſectorum vermiumque victitant, larva pupaque agili, currente, octopode, imagini ſimillima.*

Raj. inf. p. 39. *n.* 35.
Schaeff. elem. t. 13. *f.* 9.
icon. t. 39. *f.* 13.
Degeer inf. 7. *p.* 173. *n.* 2. *t* 10. *f.* 12.
Habitat in Europa, *palporum articulo penultimo articulo mobili palpiformi.*

bilineatum. 11. Ph. pallidum, lineis duabus dorfi punctatis atris. *Fabr. fp. inf.* 1. *p.* 548. *n.* 4. *mant. inf.* 1. *p.* 347. *n.* 4.
Habitat in Norwegiae *rupibus fubmarinis, utrum opilionis varietas?*

Diadema. 12. Ph. thoracis tuberculo dorfali elevato fpinofo. *Fabr. fp. inf.* 1. *p.* 548. *n.* 5. *mant. inf.* 1. *p.* 347. *n.* 5.
Stroem. act. Hafn. 9. *p.* 583. *t.* 6.
Müll. zool. dan. prodr. add. 280. *n.* 192.
Habitat fub mufcis rupium Norwegiae, *tuberculo dorfi apice utrinque oculo magno inftructo.*

cancroides. 4. Ph. abdomine obovato depreffo, chelis laevibus: digitis pilofis. *Scop. ent. carn.* 1067.
Fn. fuec. 1968. *It. oel.* 84. Acarus cancroides.
Fabr. fp. inf. 1. *p.* 551. *n.* 7. *mant. inf.* 1. *p.* 348. *n.* 8. Scorpio abdomine ecaudato ovato depreffo fufco.
Geoffr. inf. par. 2. *p.* 618. *n.* 1. Chelifer abdomine lineis transverfis.
Degeer inf. 7. *p.* 355. *n.* 2. *t.* 19. *f.* 14. Chelifer europaeus.
Frifch inf. 8. *t.* 1.
Seb. muf. 1. *t.* 70. *f.* 11.
Roef. inf. 3. *t.* 64.
Clerck aran. t. 6. *f.* 10: 1. 2.
Schaeff. elem. t. 38.
Habitat in Europae *fuffocatis, umbrofis, ciftis, cellulis mephiticis, retrogradus, termitibus, acaris victitans, herbariis invifum, cutem quoque intrans, et fummo cum dolore papulam pifi magnitudine excitans; an cum acaroide ad fcorpiones relegandum, caudae tamen pectinisque expers?*

acaroides. 5. Ph. abdomine cylindrico, chelis laevibus, capite appendiculato. *Fabr. fp. inf.* 1. *p.* 552. *n.* 8. *mant. inf.* 1. *p.* 348. *n.* 9. Scorpio abdomine ecaudato cylindrico flavefcente.
Degeer inf. 7. *p.* 353. *n.* 1. *t.* 42. *f.* 1. 2. Chelifer americanus.
Syft. nat. X. *p.* 616. *n.* 8.

Habitat

Habitat in Americae *meridionalis suffocatis, morsu periculoso, cancroidi simillimum, sed dupló majus, flavescens, chelis ovatis.*

carinatum. 7. Ph. fuscum abdomine depresso carinato, pedibus anticis ante apicem unidentatis. *Fabr. mant. inf.* 1. *p.* 347. *n.* 6.
Syst. nat. XII. 2. *p.* 1029. *n.* 7 Phalangium (tricarinatum) abdomine elliptico depresso tricarinato, femoribus anticis subcristatis.
Habitat Dresdae, *opilionis magnitudine, mandibulis chelatis nigris, pedibus anticis palpos mentientibus, omnibus corpore longioribus.*

bimaculatum. 13. Ph. abdomine atro: maculis duabus albis. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 548. *n.* 6. *mant. inf.* 1. *p.* 347. *n.* 7.
Habitat in Anglia *et* Norwegia.

caudatum. 8. Ph. chelis ramosis ano setifero. *Mus. Lud. Ulr.* 426.* *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 548. *n.* 7. *mant. inf.* 1. *p.* 347. *n.* 8.
Gronov. zooph. 952. Scorpio.
Pallas spicil. zool. 9. *p.* 30. *t.* 3. *f.* 1. 2.
Seb. mus. 1. *t.* 70. *f.* 8.
Sulz. hist. inf. t. 29. *f.* 11.
Habitat in India.

reniforme. 9. Ph. brachiis dentatis, pedibus primis longissimis filiformibus, thorace reniformi. *Mus. Lud. Ulr.* 427.* *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 548. *n.* 8. *mant. inf.* 1. *p.* 347. *n.* 9.
Gron. zooph. 935. Phalangium palpis longissimis crassis.
Brown. jam. 409. *t.* 11. *f.* 3. Tarantula fusca major.
Petiv. pteriog. t. 20. *f.* 12. Cancellus araneoides.
Blank. inf. t. 17. B.
Pall. spicil. zool. 9. *p.* 33. *t.* 3. *f.* 3. 4.
Habitat in America *meridionali insulisque obversis.*

lunatum. 14. Ph. brachiis longissimis apice spinosis, thorace reniformi. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 549. *n.* 9. *mant. inf.* 1. *p.* 347. *n.* 10.
Pall. spic. zool. 9. *p.* 35. *t.* 3. *f.* 5. 6.
Habitat in America *meridionali, reniformi paulo minor, at latior brachiis corpore quadruplo longioribus, non dentatis.*

araneoides. 15. Ph. chelis dentatis villosis, corpore oblongo. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 549. *n.* 10. *mant. inf.* 1. *p.* 347. *n.* 11.
Petiv. gazoph. t. 85. *f.* 9. Proscarabaeoides capensis pedibus plumosis.

S. G. Gmelin it. 3. *p.* 485. *t.* 35. Phalangium Bychoncho.
Pall. spic. zool. 9. *p.* 37. *t.* 3. *f.* 7-9. *et n. nord. Beytr.* 2. *p.* 345.
Habitat in Italia Africa*que meridionali*, Tauria, Persia, *ad* Volgae *australe littus, morsu dolores atrocissimos, tumores lividos, deliria, rarius mortem ciens, molle, luridum, lanuginosum, chelis ventricosissimis.*

268. ARANEA. *Os* maxillis corneis labioque apice rotundato brevibus; palpis duobus incurvis articulatis apice acutissimo, in maribus clavato genitalia portante.

Antennae nullae.

Oculi octo, rarius sex.

Pedes octo.

Anus papillis textoriis.

* *oculis octo.*

† *oculis* :⁚:

fasciata. 48. A. argentea, abdomine fasciis flavescentibus, pedibus fusco annulatis. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 539. *n.* 19. *mant. inf.* 1. *p.* 344. *n.* 20.
Habitat in insula Madera.

Diadema. 1. A. abdomine subgloboso rubro-fusco: cruce albo-punctata. *Fn. suec.* 1993. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 540. *n.* 21. *mant. inf.* 1. *p.* 344. *n.* 22.
Scop. ent. carn. 1077. Aranea Linnaei.
Degeer inf. 7. *p.* 218. *n.* 1. *t.* 11. *f.* 3. Aranea crucigera.
Mouff. inf. 233. *f.* 1.
Aldrov. inf. 608. *f.* 9
Jonst. inf. t. 18. *f.* 17. 19. 20.
Raj. inf. p. 18. *n.* 2.
List. aran. f. 2.
Frisch inf. 7. *t.* 4.
Clerck aran. 25. *t.* 1. *f.* 4. 3.
Schaeff. elem. t. 21. *f.* 2.
icon. t. 19. *f.* 9.
Habitat in Europae *arboribus.*

marmorea. 49. A. fufca, abdomine ovato fufco alboque variegato. *Fabr. fp. inf.* I. *p.* 540. *n.* 22. *mant. inf.* I. *p.* 344. *n.* 23.
Clerck aran. t. I. *f.* 2.
Habitat in Europa, *in fruticibus graminibusque nidum ftruens, et infectorum cadavera attrahens.*

reticulata. 2. A. abdomine globofo reticulato: fupra purpurafcente fufconebulofo. *Fn. fuec.* 1994.*
Habitat in hortis.

cucurbitina. 3. A. abdomine fubglobofo flavo: punctis quibusdam nigris. *Fn. fuec.* 1995.*
Raj. inf. 20. *n.* 8.
Lift. aran. f. 5.
Clerck aran. 44. *t.* 2. *f.* 4.
Habitat in arboribus *foliatis, reti laxo ova obvolventi adfidens; an hujus familiae?*

calycina. 4. A. abdomine globofo pallido flavefcente. *Fn. fuec.* 1996.*
Scop. ent. carn. 1099. Aranea Kleynii.
Habitat in florum calicibus, *a corolla decidua vacuis, apes mufcasque mel haufturas jugulans; an hujus familiae?*

octopunctata. 5. A. abdomine fubrotundo flavo: ftigmatibus utrinque quatuor nigris, ano rufo.
Habitat in Suecia, *pallida, reti horizontali geometrico, an hujus familiae?*

bipunctata. 6. A. abdomine globofo atro: punctis duobus excavatis. *Fn. fuec.* 1997.*
Habitat in feneftris, *reti difperfo, an hujus familiae?*

arundinacea. 7. A. abdomine fubglobofo albo: maculis dilute fufcis. *Fn. fuec.* 1998.*
Habitat in arundinum *paniculis; an hujus familiae?*

Araneae *fingulis vitae ftadiis rapina aliorum infectorum potiffimum dipterorum vivunt, ne propriae quidem fpeciei parcentes; larva pupaque octopode, agili, currente, imagini fimillima, fenectam exuunt, aethera fcandunt, a fphegibus et ichneumonibus infeftantur; feminae genitalibus ad axillas pofitis ancipitia celebrant conjugia, quae repulfa et peracta cum periculo vitae fiunt, fila nent arte, quae nafcitur non difcitur, plurimae retia, quibus pifcantur infecta, inprimis teneriora, fpecies* 31 - 47 *per integram vitam fila, prout incedunt, vix venenatae, aetate faepe et fexu variantes, et difficillime in mufeis affervandae, hinc fpecies multae nondum fatis definitae et ad familiam fuam relatae, plures habent* Albinus, Lifter *ejusque commentator* Goeze *et* Clerck (*Aranei Svecici Holm.* 1757. 4)

angulata. 8. A. abdomine ovato: anterius lateribus angulato-acuto, thoracis centro excavato. *Fn. ſuec.* 1999.* *it. gotl.* 216. *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 539. *n.* 20. *mant. inſ.* 1. *p.* 344. *n.* 21.
Clerck aran. t. 1. *f.* 1.
Degeer inſ. 7. *p.* 221. *n.* 2. *t.* 12. *f.* 1.
Habitat in Europae *arboribus, reti perpendiculari.*

riparia. 11. A. abdomine ovato nigro-aeneo, ano ſubluteo bicorni. *Fn. ſuec.* 2002. *it. oel.* 145.
Habitat in Sueciae littoribus ſabuloſis, *reti horizontali; an hujus familiae?*

labyrinthica. 12. A. abdomine ovato fuſco: linea exalbida pinnata, ano bifuſco. *Fn. ſuec.* 2003.* *it. oel.* 251. *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 541. *n.* 30. *mant. inſ.* 1. *p.* 344. *n.* 31.
Raj. inſ. p. 27. *n.* 18.
Liſt. aran. 60. *f.* 18.
Clerck aran. 79. *t.* 2. *f.* 8.
Schaeff. ic. t. 19. *f.* 8.
Habitat in Europae terra, *tela horizontali cum puteo cylindrico.*

quadrilineata. 13. A. abdomine ſubrotundo flavo: punctis quatuor lineaque utrinque purpuraſcentibus.
Habitat in Suecia, *mediae magnitudinis, hyalina, fronte flava, an hujus familiae?*

redimita. 14. A. abdomine oblongo-ovato flavo: annulo ovali dorſali rubro. *Fn. ſuec.* 2004.*
Raj inſ. 24. *f.* 12.
Liſt. aran. 51. *f.* 12.
Friſch inſ. 10. *t.* 4.
Clerck aran t. 3. *f.* 9.
Habitat in hortis, *an hujus familiae?*

corollata. 15. A. abdomine ovato nigro: annulo dorſali ovali albo. *Fn. ſuec.* 2005.* *It. oel.* 126.
Clerk aran. 124. *t.* 5. *f.* 18?
Habitat in plantis, an hujus familiae?

montana. 17. A. abdomine ovato albo maculis cinereis. *Fn. ſuec.* 2007.*
Liſt. aran. 36. *f.* 6?
Habitat in arboribus; *an hujus familiae?*

18. A.

ſanguino-lenta. 18. A. abdomine ovato coccineo: linea longitudinali atra.
Habitat in Hiſpania, *mediae magnitudinis, nigra, palpis anterius cinereis, oculis 4 anterioribus albidis, ano nigro; an hujus familiae?*

nigra. 50. A. abdomine ovato ſupra coccineo. *Petagn. inſ. Calabr. p. 34. n.* 176.
Habitat in planis ſaltuum Rheginorum Aſpromonte Calabriae, *nigra, hirſuta, ſanguinolentae affinis oculis* ⁝ ⁝ , *magnitudinis mediae, thoracis baſi faſcia coccinea, ani regione albo ciliata, pedibus anticis nigris: articulis albo ciliatis, reliquorum femoribus tibiisque coccineis, tarſis nigris.*

notata. 19. A. abdomine ovato fuſco: lineis albis transverſis arcuatis. *Fn. ſuec.* 2008.*
Habitat in Europa, *an hujus familiae?*

rufipes. 20. A. abdomine fuſco, pedibus rufis. *Fn. ſuec.* 2009.
Muſ. Lesk. p. 85. n. 35. Aranea nigra, pedibus rufis.
Habitat frequentius in urticis; *an hujus familiae?*

nocturna. 21. A. abdomine nigro: punctis duobus albis baſique lunula alba. *Fn. ſuec.* 2010.*
Habitat in Europa, *an hujus familiae?*

ſexpunctata. 24. A. abdomine oblongo: punctorum excavatorum paribus tribus. *Fn. ſuec.* 2013.* *Fabr. ſp. inſ.* I. *p.* 542. *n.* 35. *mant. inſ.* I. *p.* 345. *n.* 36.
Habitat in Europae *ſilvis.*

Carnifex. 51. A. ferruginea, abdomine cinereo: linea dorſali fuſca. *Fabr. ſp. inſ.* I. *p.* 543. *n.* 36. *mant. inſ.* I. *p.* 345. *n.* 37.
Habitat in Angliae *nemoribus.*

flaviſſima. 25. A. abdomine oblongo flaviſſimo laevi. *Muſ. Lud. Ulr.* 428.*
Habitat in Aegypto, *thorace fulvo, pedibus glabris, an hujus familiae?* Haſſelquiſt.

bimaculata. 26. A. abdomine ſubrotundo caſtaneo: punctis duobus albis.
Habitat in Europa, *pulice minor, abdomine depreſſiuſculo inaequali: maculis duabus, utraque ex punctis binis albis conflata.*

quadripunctata. 28. A. abdominis dorſo plano nigro: punctis excavatis quatuor. *Fabr. ſp. inſ.* I. *p.* 540. *n.* 23. *mant. inſ.* I. *p.* 344. *n.* 24.

Syst. nat. XII. 2. *p.* 1034. *n.* 28. *Fn. suec.* 2014. *It. oel.* 34. Aranea abdomine oblongo nigro: punctis excavatis quatuor.
Habitat in Europae *domibus.*

militaris. 52. A. spinis dorsalibus quatuor: posterioribus longioribus patentibus. *Fabr. sp. ins.* 1. *p.* 540. *n.* 24. *mant. ins.* 1. *p.* 344. *n.* 25.
Habitat in America.

truncorum. 37. A. saliens nigra, dorso punctis albis. *Fn. suec.* 2018.
Habitat in parietibus, truncis, *an hujus familiae?*

rupestris. 38. A. saliens, abdominis macula nigra margine rubra medio alba. *Fn. suec.* 2019.*
Habitat in parietibus, lignis; *an hujus familiae?*

aquatica. 39. A. fusca, abdomine ovato cinereo: dorso fusco; punctis duobus impressis. *Fabr. sp. ins.* 1. *p.* 542. *n.* 32. *mant. ins.* 1. *p* 345. *n.* 33.
Syst. nat. XII. *p.* 1036. *n.* 39. *Fn. suec.* 2020.* Aranea livida, abdomine ovato: linea transversa punctisque duobus excavatis.
Clerck aran. 143. *t.* 6. *f.* 8.
Geoffr. ins. par. 2. *p.* 644. *n.* 7?
Degeer ins 7. *p.* 303. *n.* 33. *t.* 19. *f.* 5.
Habitat in Europae *aquis dulcibus, urinans, in cochleis hybernans, quas reti artificioso claudit, mandibulis atris, unguibus sanguineis.*

palustris. 41. A. fusca, thorace abdomineque utrinque linea nivea. *Fabr. sp. ins.* 1. *p.* 542. *n.* 31. *mant. ins.* 1. *p.* 345. *n.* 32.
Syst. nat. XII. 2. *p.* 1036. *n.* 41. *Fn. suec.* 2023.* Aranea abdomine oblongo nebuloso, lineis lateralibus albis.
Habitat in Europae *cespitosis paludibus exsiccatis, fimbriatae affinis, thoracis apice ante oculos linea nivea terminato.*

triguttata. 53. A. flavescens, abdomine nigro: maculis tribus albis. *Fabr. sp. ins.* 1. *p.* 542. *n.* 33. *mant. ins.* 1. *p.* 345. *n.* 34.
Habitat in Alsatia, *auctumno in* viburni *foliis.* Herrmann.

scorpiformis. 54. A. nigra, abdomine albicante: lineis duabus nigris, pedibus quatuor anticis longissimis. *Fabr. sp. ins.* 1. *p.* 542. *n.* 34. *mant. ins.* 1. *p.* 345. *n.* 35.
Habitat in Lipsiae *hortis, laterigrada.*

virescens. 42. A. abdomine oblongo flavo-viridi: lineis lateralibus albis. *Fn. suec.* 2022.* *Jonst. ins. t.* 18. *f.* 42.
Habitat in hortis, *utrum hujus familiae?*

fornicata. 55. A. abdomine utrinque fornicato bispinoso: spinis posterioribus longioribus. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 541. *n.* 29. *mant. inf.* 1. *p.* 344. *n.* 30.
Habitat in nova Hollandia.

hexacantha. 56. A. abdomine transverso: ambitu sexdentato. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 541. *n.* 28. *mant. inf.* 1. *p.* 344. *n.* 29.
Brown jam. t. 44. *f.* 5.
Habitat in Jamaica, *tetracanthae affinis, at spinis utrinque* 2, *et posterius* 2; *abdominis margine antico punctato.*

tetracantha. 45. A. abdomine globoso: ambitu quadridentato. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 541. *n.* 27. *mant. inf.* 1. *p.* 344. *n.* 28.
Pall. spicil. zool. 9. *p.* 49. *t.* 3. *f.* 16. 17.
Habitat in insulis, Americae *obversis, supra ex flavescente lactea, subtus atra, lacteo punctata.*

aculeata. 57. A. spinis dorsalibus sex: posterioribus patentibus. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 541. *n.* 26. *mant. inf.* 1. *p.* 344. *n.* 27.
Degeer inf. 7. *p.* 323. *n.* 7. *t.* 39. *f.* 11. 12. Aranea elongato-spinosa.
Habitat in America.

spinosa. 47. A. spinis dorsalibus octonis: posterioribus duabus patentibus, abdomine subtus conico. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 541. *n.* 25. *mant. inf.* 1. *p.* 344. *n.* 26.
Degeer inf. 7. *p.* 321. *n.* 6. *t.* 39. *f.* 9. 10. Aranea triangulari-spinosa.
Habitat in America.

spinipes. 58. A. pallida, pedibus spinosis. *Mus. Lesk. p.* 85. *n.* 34.
β) Aranea pedibus spinosis: geniculis ferrugineis. *Mus. Lesk. p.* 85. *n.* 32.
Habitat in Europa.

fuscata. 59. A. thoracis dorso marginibusque fuscis. *Mus. Lesk. p.* 85. *n.* 33.
Habitat in Europa; *an propria species?*

opilionoides. 60. A. subgregaria, pedibus longissimis exilibus. *Schranck inf. austr. p.* 530. *n.* 1103.
Scop. ent. carn. 1120. Aranea Pluchii.
Geoffr. inf. par. 2. *p.* 651. *n.* 17.
Habitat in Germania *et* Gallia *in cubiculis humidis, grisea, reti laxissimo irregulari: filis decussantibus; an hujus familiae?*

Osbeckii. 61. A. lutea, abdomine punctis impressis: paribus duobus tribusve cum impari, pedibus anticis longioribus. *Schranck inf. austr. p.* 533. *n.* 1110.
Scop. ent. carn. 1100.
Habitat in Germaniae superioris *floribus, an hujus familiae?*

Wilkii. 62. A. nigro cinereoque varia, pedibus cinereis nigro annulatis: posterioribus brevioribus. *Scop. ent. carn.* 1106. *Schranck inf. austr. p.* 534. *n.* 1111.
Habitat in Austriae *et* Carnioliae *palis ligneis.*

speciosa. 63. A. thorace griseo: maculis duabus fuscis, abdomine ovato-oblongo flavo: arcubus transversis nigris, subtus nigro reticulato: fasciis duabus flavis. *Pall. it.* 2. *p.* 732. *n.* 97.
Habitat in Calabria *et australibus deserti* Uralensis, *saepe in domibus, a Cosaccis hospitio quasi culta, pedibus flavescentibus nigro annulatis, primis longissimis, tertiis longissimis, oculorum 2 utrinque extimis approximatis; an hujus familiae?*

⊢ ⊢ *oculis* : ⁚⁚ :

horrida. 64. A. abdomine subtriangulari apice truncato retuso, pedibus quatuor anticis longioribus. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 538. *n.* 10. *mant. inf.* 1. *p.* 343. *n.* 11.
Habitat Lipsiae *in hortis.*

Latro. 65. A. thorace villoso cinereo, abdomine ovato atro ferrugineo maculato. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 538. *n.* 11. *mant. inf.* 1. *p.* 343. *n.* 12.
Habitat in America, *magna, thorace ovato, pedibus nigris: femoribus pallidis.*

domestica. 9. A. abdomine ovato fusco: maculis nigris quinque subcontiguis; anterioribus majoribus. *Fn. suec.* 2000.* *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 538. *n.* 13. *mant. inf.* 1. *p.* 343. *n.* 14.
Scop. ent. carn. 1104. Aranea Derhamii.
Raj. inf. p. 27. *n.* 17.
List. aran. 59. *f.* 17.
Clerck aran. 76. *t.* 2. *f.* 9.
Degeer inf. 7. *p.* 264. *n.* 19. *t.* 15. *f.* 11.
Habitat in Europae *fenestris domibusque frequens, insons.*

trilineata. 10. A. abdomine ovato albido: lineis tribus longitudinalibus punctorum nigricantium. *Fn. suec.* 2001.*
Habitat in Europae *nemoribus, an hujus familiae?*

66. A.

dorsata. 66. A. viridis, abdominis dorso fusco. *Fabr. sp. inf.* I. *p.* 539. *n.* 14. *mant. inf.* I. *p.* 343. *n.* 15.
Habitat in Kilonii *nemoribus.*

impressa. 67. A. nigra, abdomine ovato: punctis sex impressis, subtus punctis duobus flavis. *Fabr. sp. inf.* I. *p.* 539. *n.* 15. *mant. inf.* I. *p.* 344. *n.* 16.
Habitat in Norwegiae *rupibus.*

viatica. 43. A. abdomine subrotundo plano obtuso, pedibus quatuor posterioribus brevissimis. *Fn. suec.* 2027.* *Fabr. sp. inf.* I. *p.* 538. *n.* 12. *mant. inf.* I. *p.* 343. *n.* 13.
Degeer inf. 7. *p.* 301. *n.* 31. *t.* 18. *f.* 23. Aranea cancroides fusco marginata.
Raj. inf. p. 35. *n.* 29.
List. aran. f. 29.
Frisch inf. 7. *t.* 5.
Clerck aran. 128. *t.* 2. 6. *f.* 9.
Geoffr. inf. par. 2. *p.* 641. *n.* I.
Habitat in Europae *hortis,* arboribus, lignis, *ovis incubans.*

laevipes. 44. A. abdomine rhomboide depresso nigro-maculato, pedibus extensis variegatis. *Fn. suec.* 2025.* *Fabr. sp. inf.* I. *p.* 539. *n.* 16. *mant. inf.* I. *p.* 344. *n.* 17.
Clerck aran. t. 6. *f.* 3. Araneus margaritatus.
Degeer inf. 7. *p.* 302. *n.* 32. *t.* 18. *f.* 25. Aranea cancroides tigrina.
Frisch inf. 10. *t.* 14.
Habitat in Europae *muris.*

tricuspidata. 68. A. virescens, abdomine albo, ano rufescente. *Fabr. sp. inf.* I. *p.* 539. *n.* 17. *mant. inf.* I. *p.* 344. *n.* 18.
Habitat in Lipsiae *hortis.*

⊢⊢⊢ *oculis* ·˙˙· ···

globosa. 69. A. nigra, abdomine lateribus sanguineis. *Fabr. sp. inf.* I. *p.* 537. *n.* 9. *mant. inf.* I. *p.* 343. *n.* 10.
Habitat in pratis Lipsiensibus.

⊢⊢⊢⊢ *oculis* ··· ·:··.

argentata. 70. A. abdomine albo posterius fusco: ambitu sexdentato. *Fabr. sp. inf.* I. *p.* 539. *n.* 18. *mant. inf.* I. *p.* 344. *n.* 19.
Habitat in America *australi insulisque obversis et* India.

⊢⊢⊢⊢⊢ *ocu-*

⊢⊢⊢⊢⊢ *oculis* .: :..

fumigata. 16. A. abdomine ovato fusco: basi punctis duobus albis. *Fn. suec.* 2006.* *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 543. *n.* 39. *mant. inf.* 1. *p* 345. *n.* 40. *Clerck aran.* 104. *t.* 5. *f.* 6.
Habitat in campis, *ante larvarum nidum ad exitum incubans, alteram post alteram exituram prehendens, exsugens, rejiciens.*

clavipes. 27. A. abdomine oblongo, tibiis excepto tertio pari clavatis villosis. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 543. *n.* 37. *mant. inf.* 1. *p.* 345. *n.* 38.
Degeer inf. 7. *p.* 316. *n.* 2. *t.* 39. *f.* 1. Aranea fasciculata.
Brown jam. p. 419. *t.* 44. *f.* 4. Aranea oblonga luteo variegata, pedibus longissimis, articulis inferioribus tumidis hirsutis.
Habitat in America *meridionali, insulisque obversis, abdomine flavo, albo-punctato.*

saccata. 40. A. abdomine ovato, ferrugineo-fusco. *Fn. suec.* 2021. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 543. *n.* 38. *mant. inf.* 1. *p.* 345. *n.* 39.
List. aran. 82. *f.* 28.
Frisch inf. 8. *t.* 2.
Clerck aran. t. 4. *f.* 5.
Habitat in Europae *hortis, ovorum saccum circumferens, pedibus lividis: annulis fuscis confertis inaequalibus.*

⊢⊢⊢⊢⊢⊢ *oculis* ::::

extensa. 22. A. abdomine longo argenteo-virescente, pedibus longitudinaliter extensis. *Fn. suec.* 2011.* *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 536. *n.* 1. *mant. inf.* 1. *p.* 342. *n.* 1.
Raj. inf. p. 19. *n.* 3.
List. aran. f. 3.
Geoffr. inf. par. 2. *p.* 642. *n.* 3.
Degeer inf. 7. *p.* 236. *n.* 10.
Habitat in Europae *uliginosis, silvaticis, pedibus ad ramos arcte appressis.*

lobata. 71. A. abdomine ovato lobato albo: apice lineis geminatis fuscis. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 536. *n.* 2. *mant. inf.* 1. *p.* 342. *n.* 2.
Petiv. gazoph. t. 12. *f.* 11?
Pall. spicil. zool. 9. *p.* 46. *t.* 3. *f.* 14. 15.
Habitat - - -

72. A.

longimana. 72. A. abdomine longo cylindrico fufco, pedibus anticis longiffimis. *Fabr. fp. inf.* 1. *p.* 536. *n.* 3. *mant. inf.* 1. *p.* 342. *n.* 3.
Habitat in Cayenna, *obfcure ferruginea, abdomine fubvillofo, mandibulis elongatis cylindricis apice unguiculatis, pedibus tertiis breviffimis.*

cancriformis. 45. A. abdomine globofo gibbo: ambitu fexdentato. *Fabr. fp. inf.* 1. *p.* 537. *n.* 4. *mant. inf.* 1. *p.* 342. *n.* 4.
Syft. nat. XII. 2. *p.* 1037. *n.* 45. Aranea abdomine femiorbiculato: ambitu fexdentato.
Brown jam. 419. *t.* 44. *f.* 5. Aranea nigra cancriformis.
Sloan. jam. 2. *p.* 197. *t.* 235. *f.* 45. Araneus cancriformis campeftris reticulum fpirale nectens.
Hubber obf. microfc. t. 1.
Habitat in America *infulisque oppofitis.*

nidulans. 73. A. atra nitida, abdomine hirto nigro. *Fabr. mant. inf.* 1. *p.* 343. *n.* 5.
Brown jam. p. 420. *n.* 2. *t.* 44. *f.* 3. Tarantula fufca minor fubhirfuta fub terra nidulans.
Habitat in infulis, Americae *meridionali obverfis, fub terra nidum cylindricum fpithamaeum fuperne operculatum, tenaciffimum ftruens, morfu febrem excitans, fudorifero fanandam, thorace lunula magna in medio impreffa, abdomine ovato, pedibus aequalibus.*

latens. 74. A. atra, abdomine cinerafcente: linea dorfali atra interrupta. *Fabr. fp. inf.* 1. *p.* 537. *n.* 5. *mant. inf.* 1. *p.* 343. *n.* 6.
Habitat in Anglia, *fub parvo reticulo in foliorum pagina fuperiori latitans.*

fignata. 75. A. virefcens, thoracis lateribus abdominisque lineis duabus nigris. *Fabr. fp. inf.* 1. *p.* 537. *n.* 6. *mant. inf.* 1. *p.* 343. *n.* 7.
Habitat in Kilonii *nemoribus.*

mactans. 76. A. abdomine ovato atro: linea dorfali coccinea. *Fabr. fp. inf.* 1. *p.* 537. *n.* 7. *mant. inf.* 1. *p.* 343. *n.* 8.
Habitat in America *boreali, abdomine interdum punctis 2 parium anoque coccineis.*

nigrita. 77. A. atra, abdomine fubtus punctis duobus teftaceis. *Fabr. fp. inf.* 1. *p.* 537. *n.* 8. *mant. inf.* 1. *p.* 343. *n.* 9.
Habitat in Saxonia.

78. A.

cornuta. 78. A. fusca, abdomine ovato-cylindrico supra flavescente-lacteo: punctis quatuor parium impressis posteriusque lineis quatuor parallelis griseis: *Pall spicil. zool.* 9. *p.* 44. *t.* 3. *f.* 13.

Habitat in America, *dactyli magnitudine, pedibus praelongis, thorace utrinque truncato: corniculis a dorso geminis.*

⊢⊢⊢⊢⊢⊢⊢ *oculis* ⁞ ⁞

fimbriata. 23. A. nigra, linea laterali alba. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 543. *n.* 40. *mant. inf.* 1. *p.* 345. *n.* 41.

Syst. nat. XII. 2. *p.* 1033. *n.* 23. *Fn. suec.* 2012.* Aranea abdomine oblongo nigro, linea utrinque laterali alba.

Degeer inf. 7. *p.* 278. *n.* 23. *t.* 16. *f.* 9. 10. Aranea lupus paludosa.

Geoffr. inf. par. 2. *p.* 650. *n.* 15.

Clerck aran. t. 5. *f.* 9.

Habitat in Europae *paludibus cespitosis.*

dorsalis. 79. A. atra, thorace linea dorsali alba. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 544. *n.* 41. *mant. inf.* 1. *p.* 345. *n.* 42.

Habitat in Anglia.

Tarantula. 34. A. abdominis dorso maculis trigonis nigris, pedibus nigro maculatis. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 545. *n.* 45. *mant. inf.* 1. *p.* 346. *n.* 47.

Syst. nat. XII. 2. *p.* 1035. *n.* 35. Aranea subtus atra, pedibus subtus atro fasciatis.

Bocc. muf. 1. *p.* 101. *t.* 2. Tarantola.

Laxman nov. comm. Petrop. 14. *p.* 602. Aranea singoriensis.

Bagliv. monograph.

Albin. aran. 64. *t.* 38.

Bradl. nat. t. 24. *f.* 10.

Olear. muf. 21. *t.* 12. *f.* 4.

Habitat in Europa *australi, potissimum* Apulia, *in* Barbaria, *in* Tauria Russiae*que australis desertis, in* Astracania *ad montes* Sibiriae altaicos *usque, in Persia et reliquo* Oriente, *in solo praesertim argillaceo in antris, morsu quamvis interdum dolente, olimque famosum tarantismum musica sanandum excitare credito, vix unquam periculoso, cinerascens, oculis 2 prioribus majoribus rubris, thorace in areas nigras diviso in centrum concurrentes, abdomine supra fasciis maxillisque nigris.*

80. A.

cinerea. 80. A. cinerea, abdominis dorso fusco: punctis octo cinereis. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 544. *n.* 44. *mant. inf.* 1. *p.* 346. *n.* 46.
Habitat ad littora sinus Kilonienfis.

pubefcens. 81. A. abdomine ovato fusco: maculis quatuor cinereis; posterioribus majoribus. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 544. *n.* 43. *mant. inf.* 1. *p.* 345. *n.* 45.
Habitat Lipfiae *in hortis.*

fulvata. 82. A. nigra, thoracis ambitu posteriore abdominisque fasciis tribus fulvis. *Fabr. mant. inf.* 1. *p.* 345. *n.* 44.
Habitat in Cayenna, *statura et magnitudine scenicae, oculis anticis maximis, pedibus testaceis: femoribus cinereis.*

fcenica. 36. A. faliens nigra, ftriis tribus femicircularibus albis. *Fn. suec.* 2017.* *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 544. *n.* 42. *mant. inf.* 1. *p.* 345. *n.* 43.
Degeer inf. 7. *p.* 287. *n.* 27. *t.* 17. *f.* 8. 9. Aranea phalangium albo-fafciata.
Raj. inf. p. 37. *n.* 31.
Lift. aran. f. 31.
Bradl. natur. t. 24. *f.* 5.
Clerck aran. t. 5. *f.* 13.
Geoffr. inf. par. 2. *p.* 650. *n.* 16.
Schaeff. ic. t. 44. *f.* 11.
Habitat in Europae *parietibus.*

⊢⊢⊢⊢⊢⊢⊢⊢ *oculis*

pulcra. 83. A. ovato-oblonga, thorace albo villofo, abdomine pedibusque nigris flavo fafciatis. *Razumowsky Journ. de phys.* 1787. *Nov. p.* 372.
Habitat in Helvetia *australi.*

⊢⊢⊢⊢⊢⊢⊢⊢⊢ *oculis*

Goczii. 84. A. faliens nigra, abdomine ovato, fronte alba. *Schranck inf. austr. p.* 534. *n.* 1112.
Habitat frequens in arbustis Vindobonenfibus Prater, *abdominis punctis duobus impressis.*

⊢⊢⊢⊢⊢⊢⊢⊢⊢⊢ *oculis*

avicularia. 31. A. thorace orbiculato convexo: centro transverfim excavato. *Amoen. acad.* 1. *p.* 323. *Muf. Lud. Ulr.* 428. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 545. *n.* 46. *mant. inf.* 1. *p.* 346. *n.* 48.
Marcgr.

Marcgr. braſ. 248.
Laet amer. t. 570.
Worm. muſ. t. 244.
Cluſ. poſth. 47.
Seb. muſ. 1. *t.* 69. *f.* 2. 3.
Olear. muſ. t. 17. *f.* 3.
Merian. ſurin. t. 18.
Roeſ. inſ. 3. *t.* 11.
Degeer inſ. 7. *p.* 313. *n.* 1. *t.* 38. *f.* 8.
Habitat in America, *aviculis, inſectis inſidians, trochilos exhauriens.*

⊢⊢⊢⊢⊢⊢⊢⊢⊢⊢⊢⊢ *oculis* ⁚⁚

truncata. 85. A. griſeo-ferruginea ſubnebuloſa, thorace globoſo ſubcordato; abdomine obſolete triquetro cruce longitudinali obſoleta. *Pall. ſp. zool.* 9. *p.* 47. *t.* 1. *f.* 15.
Habitat in Germaniae *quercubus aliisque arbuſtis, quieta praedae inſidians, viaticae affinis, ſcenica major, pedibus hiſpidis, abdominis dorſo punctis* 4 *impreſſis; papillis textoriis* 3.

⊢⊢⊢⊢⊢⊢⊢⊢⊢⊢⊢⊢⊢ *oculis* ⁚⁚⁚

conica. 86. A. abdomine ovato retrorſum obtuſe conico fuſco albidoque vario ſubtus nigro. *Pall. ſpic. zool.* 9. *p.* 48. *t.* 1. *f.* 16.
Habitat in Germaniae *nemoribus, telam heliciformem ad ſolem pandens, in cujus area ſupra infraque centrum tractu longitudinali ſpolia capta et exſucca ſuſpendit, redimita major, thorace ex ferrugineo atro poſterius ſubdidymo, pedibus griſeis fuſco annulatis, abdomine ſubtus macula alba ferrum equinum referente: papillis* 4.

⊢⊢⊢⊢⊢⊢⊢⊢⊢⊢⊢⊢⊢⊢ *oculis* ....

albifrons. 99. A. piloſa, corpore ovato nigro bruneoque variegato. *Lesk. it. p.* 19.
Habitat in Luſatiae monte Keulenberg.

** *oculis ſex.* ·:::·

myops. 87. A. vireſcens, abdominis dorſo late ſanguineo. *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 546. *n.* 47. *mant. inſ.* 1. *p.* 346. *n.* 49.
Habitat in praedio Ekhof Kilonio *vicino.*

88. A.

longipes. 88. A. atra, abdomine cylindrico fuſco: punctis ſex impreſſis, pedibus longiſſimis. *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 545. *n.* 48. *mant. inſ.* 1. *p.* 346. *n.* 50.
Habitat in Auſtralaſia, *magna, mandibulis dentatis apice unguiculatis, palpis baſi ferrugineis apice nigris.*

Scrofa. 89. A. hirta fuſca, abdomine ſemiorbiculato, mandibulis atris exſertis apice ſurſum flexis. *Molin. hiſt. nat. Chil. p.* 188.
Habitat in regno Chili *ſub terra, ovi columbini magnitudine, pedibus praelongis craſſis, plane inſons.*

ſenoculata. 30. A. abdomine vireſcente: lateribus flavis. *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 546. *n.* 49. *mant. inſ.* 1. *p.* 346. *n.* 51.
Syſt. nat. XII. 2. *p.* 1034. *n.* 30. *Fn. ſuec.* 2036.* Aranea oculis tantum ſenis.
Raj. inſ. p. 32. *n.* 24.
Liſt. aran. p. 74. *f.* 24.
Degeer inſ. 7. *p.* 258. *n.* 18. *t.* 15. *f.* 5.
Habitat in Germaniae *hortis.*

ſcopulorum. 90. A. abdomine fuſco: linea dorſali pinnata alba. *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 546. *n.* 50. *mant. inſ.* 1. *p.* 346. *n.* 52.
Habitat in Norwegiae *rupibus ſubmarinis.*

luca. 91. A. pallida, abdomine argenteo: lineis ramoſis nigris. *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 546. *n.* 51. *mant. inſ.* 1. *p.* 346. *n.* 53.
Habitat in Coromandel.

bicornis. 95. A. abdomine bicorni. *Lepech. it.* 1. *p.* 245. *t.* 16. *f.* 13.
Habitat in Sibiriae *ſilvis, an propria ſpecies?*

caſpia. 96. A. thorace ſubgloboſo, abdomine oblongo faſciis flavis nigrisque vario. *Lepech. it.* 1. *p.* 316. *t.* 16. *f.* 1.
Habitat in deſerto Uralenſi, *a* Calmyccis *pro venenoſa habita, pedibus flavo nigroque annulatis, femoribus ferrugineis,* 2 *prioribus nigris.*

argentea. 97. A. thorace albo depreſſo orbiculato: vittis duabus nigris, abdomine ovato lobato argenteo: punctorum paribus duobus mediis, retrorſumque quatuor ordinibus. *Lepech it.* 1. *p.* 316. *t.* 16. *f.* 2.
Habitat in deſerto Uralenſi, *a* Calmyccis *ad venenoſas relata, tela perpendiculari, pedibus longis nigro flavoque alternatim annulatis.*

*** *oculis* - - - - - -

holoferi-cea. 29. A. abdomine ovato-oblongo holofericeo: bafi fubtus punctis duobus flavis. *Fn. fuec.* 2015*.
Raj. inf. p. 31. *n.* 23.
Lift. aran. 71. *f.* 23.
Habitat in Europa *intra plantarum folia convoluta.*

fpinimo-bilis. 32. A. crurum fpinis mobilibus nigris.
Albin. aran. f. 169.
Habitat in Surinamo, *avicularíae magnitudine, thorace nudo fubovato, retrorfum latiore, fupra convexo, et capite ferrugineis, abdomine fubrotundo: punctorum nigricantium ordinibus* 4, *fufco-flavefcente, crurum fpinis rectis nitidis.* D. Shane.

cruenta-ta. 92. A. atra, abdomine fafcia bafeos flava, pectore fanguineo. *Fabr. fp. inf.* 1. *p.* 546. *n.* 52. *mant. inf.* 1. *p.* 346. *n.* 54.
Habitat ad Rio Janciro Brafiliae.

hirtipes. 93. A. nigra, palpis pedibusque hirfutis pallide teftaceis. *Fabr. mant. inf.* 1. *p.* 346. *n.* 55.
Habitat in Cayenna, *parva.*

venatoria. 33. A. thorace orbiculato glabro atro, abdomine ovato pubefcente fufco. *Fabr. fp. inf.* 1. *p.* 546. *n.* 53. *mant. inf.* 1. *p.* 346. *n.* 56.
Syft. nat. XII. 2. *p.* 1035. *n.* 33. Aranea fubhirfuta, thorace orbiculato convexo, abdomine ovato magnitudine thoracis.
Gron. zooph. 2. *p.* 217.*
Merian. inf. fur. 13. *t.* 18. *f. fuper.*
Sloan. jam. 2. *p.* 181. *t.* 235. *f.* 1. 2.
Brown jam. p. 420. *t.* 44. *f.* 2.
Habitat in America, *nidum ftruens cylindricum tenacem pedis longitudine, fuperne operculo claudendum.*

ocellata. 34. A. femoribus ocellis tribus geminatis.
Habitat in Sina, *tarantulae magnitudine, pallida, oculorum regione et thoracis medii macula magna gemina nigra, abdomine nebulofo, annulo nigro.*

Tribulus. 94. A. capite anterius tridentato, abdomine fpinofiffimo. *Fabr. fp. inf.* 1. *p.* 547. *n.* 54. *mant. inf.* 1. *p.* 346. *n.* 57.
Habitat ad caput bonae fpei, *mediae magnitudinis, grifea, punctis elevatis fcabra, abdomine ovato.*

alba. 98. A. alba, basi abdominis depressa bicorni, apice globoso. *Lepechin it.* 1. *p.* 245. *t.* 20. *f.* 1.
Habitat in Sibiria *sub arborum cortice, abdomine punctis impressis* 5.

269. SCORPIO.

Pedes octo; insuper chelae duae frontales.
Oculi octo; tres ad latus utrumque thoracis, duo in tergo.
Palpi duo porrecti, cheliferi.
Labium bifidum.
Antennae nullae.
Cauda elongata, articulata, terminata mucrone arcuato.
Pectines duo subtus inter pectus et abdomen.

Australasiae. 7. Sc. pectinibus sexdentatis, manibus laevibus. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 550. *n.* 1. *mant. inf.* 1. *p.* 348. *n.* 1.
Habitat in insulis Oceani *australis.* Forster.

maurus. 1. Sc. pectinibus octodentatis, manibus subcordatis punctatis. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 550. *n.* 2. *mant. inf.* 1. *p.* 348. *n.* 2.
Degeer inf. 7. *p.* 337. *n.* 1. *t.* 40. *f.* 1. Scorpio senoculus.
Habitat in Africa.

carpathicus. 2. Sc. pectinibus sexdentatis, manibus subcordatis glabris. *Bern. Magaz.* 1. *n.* 7.
Habitat in montibus carpathicis *et* helveticis. Schaller.

afer. 3. Sc. pectinibus tredecim dentatis, manibus subcordatis pilosis. *Muf. Lud. Ulr.* 429.* *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 550. *n.* 3. *mant. inf.* 1. *p.* 348. *n.* 3.
Degeer inf. 7. *p.* 341. *n.* 3. Scorpio Indus.

Scorpiones *pungentes, sed male inter animalia venenosa relati, ex Helvetia et Germania, nisi Italiae proxime confini terrisque magis borealibus exules, arma habent foraminibus 3 scatentia, per totam vitam insectorum verminumque rapina victitant, larva pupaque octopode, agili, currente, imagini simillima.*

Swammerd. bibl. nat. t. 3. *f.* 3.
quart. t. 6.
Seb. muſ. 1. *t.* 70. *f.* 4.
Petiv. gazoph. t. 13. *f.* 2.
Roeſ. inſ. 3. *t.* 65.
Habitat in India *et* Perſia.

americanus. 4. Sc. pectinibus quatuordecimdentatis, manibus ſubciliatis: digitis filiformibus. *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 550. *n.* 4. *mant. inſ.* 1. *p.* 348. *n.* 4.
Degeer inſ. 7. *p.* 346. *n.* 6. *t.* 41. *f.* 9. 10. Scorpio maculatus.
Roeſ. inſ. 3. *t.* 66. *f.* 5.
Sulz. hiſt. inſ. t. 30. *f.* 7.

chilenſis. β) Sc. pectinibus ſedecimdentatis, manibus ſubangulatis. *Molin. hiſt. nat. Chil. p.* 189. *n.* 10.*
Habitat in America *meridionali, in* California *edulis.*

europaeus. 5. Sc. pectinibus octodecimdentatis, manibus angulatis. *Muſ. Lud. Ulr.* 429.* *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 551. *n.* 5. *mant. inſ.* 1. *p.* 348. *n.* 5.
Degeer inſ. 7. *p.* 344. *n.* 5. *t.* 41. *f.* 5. Scorpio octonoculus.
Mouff. inſ. 204.
Aldrov. inſ. 577.
Raj. inſ. 9.
Roeſ. inſ. 3. *t.* 66. *f.* 1. 2.
Sulz. inſ. t. 23. *f.* 150.
Schaeff. elem. t. 113.
Habitat in Europa *magis auſtrali, ad* Helvetiae Germaniaeque *fines meridionales usque, etiam in* Perſia *boreali, pectinum dentibus aliquando* 7-10, *cauda ſub aculeo mucronata, vipiparus.*

hottentottus. 8. Sc. pectinum dentibus viginti duo, manibus laevibus, cauda ſcabra. *Fabr. mant. inſ.* 1. *p.* 348. *n.* 6.
Habitat in Sierra Leon Africae, *ſtatura europaei, fuſcus, pedibus pallidioribus, caudae lineis elevatis.*

auſtralis. 6. Sc. pectinum triginta duobus dentibus, manibus laevibus. *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 551. *n.* 6. *mant. inſ.* 1. *p.* 348. *n.* 7.
Degeer inſ. 7. *p.* 348. *n.* 8. *t.* 41. *f.* 5.
Habitat in Africa.

270. CANCER. *Pedes* octo (rarius sex aut decem); insuper manus duae chelatae.
Palpi sex inaequales.
Oculi duo distantes, plurimis pedunculati; elongati, mobiles.
Mandibula cornea, crassa.
Labium triplex.
Cauda articulata, inermis.

* *antennis quatuor.*
ɪ *omnium articulo ultimo bifido, cauda brevi.*
⊢ *thorace laevi.*
⊥ *ad latera integerrimo.*

Cursor. 1. C. thorace lateribus posterius mucronato, cauda reflexa. *Herbst cancr. p.* 174. *n.* 1. *t.* 1. *f.* 8. 9.
Hasselq. it. 433. *n.* 128. Cancer anomalus.
Fabr. sp. ins. 1. *p.* 499. *n.* 18. *mant. ins.* 1. *p.* 315. *n.* 6. Cancer (ceratophthalmus) thorace quadrato crenato, oculis porrectis spina terminatis.
Pall. spic. zool. 9. *t.* 5. *f.* 7. Cancer ceratophthalmus.
Rumpf mus. p. 12. Cancrinus.
Habitat in mari mediterraneo, indico, *sole occiduo e mari exiens in littora sabulosa, velocissimeque discurrens.*

raninus. 2. C. thorace oblongo obovato: anterius truncato-dentato. *Mus. Lud. Ulr.* 430.* *Fabr. sp. ins.* 1. *p.* 496. *n.* 1. *mant. ins.* 1. *p.* 314. *n.* 1.
Rumpf mus. 13. *t.* 7. *f.* T. U.
Habitat in mari indico.

mutus. 3. C. thoracis margine anterius transverso brunneo. *Fabr. sp. ins.* 1. *p.* 496. *n.* 2. *mant. ins.* 1. *p.* 314. *n.* 3. *Herbst cancr.* 2. *p.* 116. *n.* 35.
Habitat in mari mediterraneo, *posterius complanato-truncatus, chelis laevibus, carpis unidentatis, brachiis subtus denticulatis.*

cordatus. 4. C. thorace undato, chelis subtus cordatis. *Amoen. acad.* 6. *p.* 414. *n.* 97.* *Fabr. sp. ins.* 1. *p.* 496. *n.* 3. *mant ins.* 1. *p.* 314. *n.* 4. *Herbst cancr. p.* 131. *n.* 39. *t.* 6. *f.* 38.
Seb. mus. 3. *t.* 25. *f.* 4.
Habitat in America *meridionali, chelis subtus muricatis.*

Pinno-phylax. 5. C. thorace orbiculato inaequali ciliato, pedibus dorfalibus quatuor. *Amoen. acad.* 6. *p.* 415. *n.* 93.* *Fabr. fp. inf.* 1. *p.* 498. *n.* 11. *mant. inf.* 1. *p.* 317. *n.* 18.
Rumpf muf. 25. Pinnotheres.
Herbft cancr. 2. *p.* 104. *n.* 27. *t.* 2. *f.* 27.
Habitat in America *intra* Chamam Lazarum, *cujus cuftos eft.*

orbiculus. 88. C. thorace orbiculato plano, roftro tricufpidato. *Fabr. fp. inf.* 1. *p.* 498. *n.* 12. *mant. inf.* 1. *p.* 317. *n.* 19.
Herbft cancr. 2. *p.* 102. *n.* 24.
Habitat in nova Seelandia.

Pifum. 6. C. thorace orbiculato obtufo, cauda corporis amplitudine. *Fabr. fp. inf.* 1. *p.* 497. *n.* 5. *mant. inf.* 1. *p.* 315. *n.* 8.
Brit. zool. 4. *t.* 1. *f.* 1.
Herbft cancr. 2. *p.* 95. *n.* 15. *t.* 2. *f.* 21.
Habitat in mari mediterraneo, *pifi magnitudine, cauda obtufiffima, pedibus inermibus laevibus: ungue acuto, chelis oblongiufculis: digitis aequalibus.*

globofus. 89. C. thorace fubcrenato, cauda bafi binodi, brachiis fcabris. *Fabr. fp. inf.* 1. *p.* 497. *n.* 6. *mant. inf.* 1. *p.* 315. *n.* 9.
Herbft cancr. 2. *p.* 90. *n.* 10.
Habitat ad littora Malabarica.

hexapus. 7. C. thorace orbiculato, pedibus fenis, antennis corpore longioribus.
Fabr. fp. inf. 1. *p.* 498. *n.* 14. *mant. inf.* 1. *p.* 317. *n.* 22. Cancer thorace orbiculato laevi integro, fronte dentata, antennis corpore longioribus.
Bafter opufc. fubfec. 2. *p.* 26. *t.* 4. *f.* 3.
Herbft cancr. 2. *p.* 98. *n.* 19. *t.* 2. *f.* 22.
Habitat in Oceano Europaeo, *thorace inter oculos trifido: lacinia media emarginata, chelis laevibus.*

excifus. 90. C. thorace orbiculato, manibus incurvis bafi excifis. *Fabr. mant. inf.* 1. *p.* 316. *n.* 12.

Habitat

Cancri, *plurimi in aquis degunt, rapina infectorum, ranarum, pifcium minorum, cadaveribus interdum, gammari quoque plantis aquaticis victitant, larva pupaque agilibus, quoad omnes partes completis, perennes, quotannis deponunt cruftam, fenectamque exuunt laboriofe, genitali duplici coeunt fupina femina, et monoculorum inftar branchias fub thorace elevando fovent, ova fub cauda racematim adhaerentia gerunt.*

Habitat in Oceano *australi, minutus, thorace molli albido, oculis apice oblique truncatis, chelis porrectis corpore longioribus: brachiis femoribusque compressis: baseos macula utrinque magna fusca.*

granarius. 91. C. thorace ovato, fronte cuspidata, oculis cylindricis. *Fabr. mant. inf.* 1. *p.* 316. *n.* 13.
Herbst cancr. 2. *p.* 107. *n.* 28. *t.* 2. *f.* 28.
Slabber microsc. t. 18. *f.* 1.
Habitat in Europae *aquis, grano tritici vix major.*

minutus. 8. C. thorace subquadrato: margine acutiusculo, pedibus compressis. *Mus. Ad. Fr.* 1. *p.* 8. *it. wgoth. p.* 137. *t.* 3. *f.* 1. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 497. *n.* 8. *mant. inf.* 1. *p.* 316. *n.* 14.
Scop. ent. carn. 1133. Cancer nutrix.
Sloan. jam. 2. *t.* 245. *f.* 1.
Gron. zooph. 962.
Kalm it. 2. *p.* 143.
Osb. it. 307.
Bast. op. subs. 2. *p.* 26. *t.* 4. *f.* 12.
Brit. zool. 4. *t.* 1. *f.* 2.
Herbst cancr. 2. *p.* 110. *n.* 30. *t.* 2. *f.* 32.
Habitat in Pelago, *potissimum in fuco natante, super aquam saepe cursitans.*

pusillus. 92. C. thorace subquadrato, tarsis unidentatis. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 497. *n.* 9. *mant. inf.* 1. *p.* 316. *n.* 15.
Herbst cancr. 2. *p.* 112. *n.* 31.
Habitat in Oceano *boreali.*

Pinnotheres. 9. C. glaberrimus, thorace lateribus anterius planato, caudae medio noduloso carinato. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 497. *n.* 10. *mant. inf.* 1. *p.* 317. *n.* 16.
Jonst. exsang. t. 20. *f.* 3.
Hasselq. it. 450.
Forsk. Fn. arab. 36.
Herbst cancr. p. 103. *n.* 26.
Habitat in mari Asiatico *intra testas pinnae.*
Concha pascens, luminibus orbum pandens corpus, obnoxiae sepiae octopodiae, non sine custode est, qui pinnophylax Aristotelis II. 24. *et* IV. 15. f. *Pinnotheres Plin.* IX. 42. 31. *neque enim vita conchae fortasse servari posset, nisi opera cancri.* Bellon. *aq.* 401.

longicornis. 10. C. thorace orbiculato chelis minore, antennis longissimis. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 498. *n.* 13. *mant. inf* 1. *p.* 317. *n.* 20.
Gron. zooph. 968.
act. helvet. 5. *p.* 363. *t.* 5. *f.* 447.
Bast. op. subs. 2. *p.* 26. *t.* 4. *f.* 3.
Seb. mus. 3. *p.* 42. *t.* 17. *f.* 1-4.
Brit. zool. 4 *t.* 1. *f.* 3.
Herbst cancr. 2. *p.* 99. *n.* 20. *t.* 2. *f.* 23.
Habitat in Oceano europaeo, australi, *rostro tricuspidato.*

chelatus. 93. C. thorace ovato chelis minore, rostro simplici obtuso, antennis longissimis. *Fabr. mant. inf.* 1. *p.* 317. *n.* 21.
Habitat in nova Seelandia, *statura longicornis, thorace planato, brachiis magnis porrectis apice tridentatis, chelis magnis ovatis laevibus: digitis apice incurvis, antennis corpore duplo fere longioribus, pedibus posterioribus filiformibus: femoribus canaliculatis.*

quadratus. 94. C. thorace quadrato: lateribus crenatis, manibus scabris. *Fabr. mant. inf.* 1. *p.* 315. *n.* 5.
Habitat in Jamaica, *statura ruricolae, at major, cursori affinis, at oculis simplicibus, approximatis, ovatis, chelis brevibus, brachiis utrinque dentatis, pedibus hirtis.*

ruricola. 11. C. pedum articulo primo spinoso, secundo tertioque fasciculato-pilosis. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 496. *n.* 4. *mant. inf.* 1. *p.* 315. *n.* 7.
Syst. nat. XII. 2. *p.* 1040. *n.* 11. Cancer brachyurus, thorace laevi integerrimo: antice retuso, pedum articulis ultimis penultimisque undique spinosis.
Sloan. jam. 1. *t.* 2.
Feuill. peruv. 3. *p.* 237.
Seb. mus. 3. *t.* 20. *f.* 5.
Catesb. carol. 2. *p.* 32. *t.* 32.
Brown jam 423.
Degeer inf. 7. *p.* 417. *n.* 1. *t.* 25. *f.* 1.
Herbst cancr. 2. *p.* 119. *n.* 37. *t.* 3. *f.* 36. *et t.* 44. *f.* 37.
Habitat in Americae *meridionalis silvis, vastissimis agminibus quotannis littora maris petens ova deponendo, in silvis latitans, dum capitur, digitos prehendens, confestimque aufugiens, relicta adhaerente chela, quae tamen per minutum arctissime digitum comprimit, cuniculos fodiens, fructibus mancinellae victitans, inde, ut tradunt, venenosus; junior articulis 3 ultimis quadrifariam spinosis, in adultiore*

re spinis in fasciculos pilorum nigrorum transeuntibus, colore et magnitudine varius.

Uca. 13. C. thorace cordato litera H impresso, pedibus subtus barbatis, brachiis muricatis. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 498. *n.* 15.
Marcgr. bras. 184. Uca una.
Habitat in Americae *paludibus, testa obtusa medio depressa, oculis valde elongatis, pedibus* 10, *subtus barbatis, an mera cursoris varietas?*

craniolaris. 15. C. thorace ovato glaberrimo, manibus ancipitibus laevibus. *Mus. Lud. Ulr.* 431.* *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 497. *n.* 7. *mant. inf.* 1. *p.* 316. *n.* 10.
Petiv. gazoph. t. 9. *f.* 3.
Seb mus. 3. *t.* 19. *f.* 4. 10.
Rumpf mus. t. 10. *f.* A. B.
Herbst cancr. 2. *p.* 90. *n.* 11. *t.* 2. *f.* 17.
Habitat in mari asiatico, *ad littora* malabarica, *frequens petrefactus.*

porcellanus. 95. C. thorace glaberrimo ovato anterius obtuso, brachiis granulatis. *Fabr. mant. inf.* 1. *p.* 316. *n.* 11.
Seb. mus. 3. *t.* 19. *f.* 11. 12.
Herbst cancr. p. 92. *n.* 12. *t.* 2. *f.* 18.
Habitat Tranquebariae, *craniolari affinis, pedibus laevibus.*

philargus. 16. C. thorace convexo, posterius quindecimdentato. *Mus. Lud Ulr.* 462.*
Habitat in Asia.

Grapsus. 53. C. rostro deflexo ante apicem quadridentato, corpore variegato. *Fabr. mant. inf.* 1. *p.* 314. *n.* 2.
Fabr. sp. inf. 1. *p.* 502. *n.* 34. Cancer thorace laevi utrinque tridentato subrugoso, corpore variegato.
Syst. nat. XII. 2. *p.* 1048. *n.* 53. *Amoen. acad.* 4. *p.* 1252. *t.* 3. *f.* 10.* Cancer brachyurus, thorace strigis lateralibus, fronte retusa.
Catesb. car. 2. *t.* 36. *f.* 1. Pagurus maculatus.
Petiv. gaz. t. 75. *f.* 11.
Herbst cancr. 2. *p.* 115. *n.* 33.
β) Cancer tenuicrustatus. *Herbst cancr.* 2. *p.* 113. *n.* 32. *t.* 3. *f.* 33. 34.
Seb. mus. 3. *t.* 18. *f.* 5. 6.
Gron. zooph. 966.*
Habitat in insulis, Americae *meridionali obversis.*

cassideus. 96. C. capite clypeato emarginato, brachiis duabus appendiculis filiformibus. *Forster Naturf.* 17. *p.* 206. *t.* 5.
Habitat in mari indico, *subdiaphanus, sulphureus, e viridi et aurantio helvolus.*

Talicuna. 97. C. thorace orbiculato integerrimo, chelis muricatis. *Molin. hist. nat. Chil. p.* 180. 181. *n.* 15.*
Habitat in Chili, 4 *pollices amplus, fuscus, coctione rubescens, sapidissimus.*

†† *thorace ad latera inciso.*

Xaiva. 98. C. thorace lateribus tridentato, fronte truncata. *Molin. hist. nat. Chil. p.* 181. *n.* 16.*
Habitat in Chili, *hemisphaericus,* 2½ *pollices amplus.*

Apantora. 99. C. thorace ovato utrinque denticulato, cauda trigona. *Molin. hist. nat. Chil. p.* 181. *n.* 17.*
Habitat in Chili, *pedibus hirtis, cauda longa, an ergo brachyurus?*

quinquedentatus. 100. C. thorace laeviusculo anterius quadridentato utrinque quinquedentato, carpis subdentatis, cauda inflexa angusta. *Mus. Lesk. p.* 83. *n.* 12.
Habitat - - - -

cimicoides. 101. C. thorace orbiculato anterius truncato utrinque quinquedentato, cauda inflexa: articulo tertio longiore digitoque postremo acuminato. *Mus. Lesk. p.* 83. *n.* 13. b.
Habitat - - - *cimicis festivi magnitudine.*

corallinus. 102. C. thorace obovato unidentato, fronte triloba. *Fabr. mant ins.* 1. *p.* 317. *n.* 23.
Rumpf mus. t. 8. *f.* 5.
Seb. mus. 3. *t.* 19. *f.* 2. 3.
Herbst cancr. 2. *p.* 133. *n.* 41. *t.* 5. *f.* 40.
Habitat in Indiae *aquis, testae gibbae margine fusco.*

floridus. 12. C. thorace unidentato maculato, fronte triloba. *Fabr. sp. ins.* 1. *p.* 498. *n.* 16. *mant. ins.* 1. *p.* 317. *n.* 24.
Syst. nat. XII. 2. *p.* 1041. *n.* 12? *Amoen. acad.* 6. *p.* 414. *n.* 98? Cancer brachyurus, thorace laevi mutico maculato margine crenulato, manibus cristatis.
Rumpf mus. t. 8. *f.* 5.
Seb. mus. 3. *t.* 19. *f.* 18.

Knorr

Knorr delic. t. 4. f. 3.
Herbst cancr. 2. p. 132. n. 40. t. 3. f. 39.
Habitat in Indiae *aquis.*

vocans. 14. C. thorace unidentato, chela altera majori, oculis elongatis. *Fabr. sp. inf. 1. p. 409. n. 17. mant. inf. 1. p. 318. n. 25.*
Syst. nat. XII. 2. *p.* 1041. *n.* 14. *Amoen. acad. 6. p. 413. n. 96.* Cancer thorace inermi quadrato, lateribus antice prominulis, chela altera magna.
Catesb. car. 2. t. 25. Cancer arenarius.
Marcgr. bras. 184. Marocoani.
Pis. bras. 77. t. 78.
Pet. gaz. t. 78. f. 5.
Rumpf muf. t. 10. f. E.
Seb. muf. 3. t. 18. f. 8.
*Gron. zooph. 965.**
Herbst cancr. 1. p. 81. n. 4. a. t. 1. f. 10.
Habitat in Jamaica, *sub saxis latitans, digitos occurrentes cum dolore prehendens.*

planatus. 103. C. thorace orbiculato: lateribus bidentatis, fronte tridentata. *Fabr. sp. inf. 1. p. 499. n. 19. mant. inf. 1. p. 318. n. 26.*
Habitat in terra del fuego, *fuscus, pedibus ferrugineis.*

bispinosus. 104. C. thorace utrinque bispinoso, fronte quadridentata, chelis muricatis dentatis. *Fabr. mant. inf. 1. p. 318. n. 27.*
Herbst cancr. 2. p. 144. n. 52. t. 6. f. 45.
Habitat in India, *mediae magnitudinis, pallens, margine granulato.*

rhomboides. 17. C. thoracis lateribus anterius unispinosis, fronte truncata. *Fabr. sp. inf. 1. p. 499. n. 20. mant. inf. 1. p. 318. n. 28.*
Barrel. icon. rar. t. 1286. f. 1. 2. et t. 1287. f. 1.
Sulz. hist. inf. t. 31. f. 2.
Herbst cancr. 1. p. 84. n. 5. t. 1. f. 12.
Habitat in mari mediterraneo.

maculatus. 18. C. thorace maculis sanguineis rotundis, lateribus unidentatis, fronte triloba. *Muf. Lud. Ulr. 433. Fabr. sp. inf. 1. p. 500. n. 21. mant. inf. 1. p. 318. n. 29.*
Rumpf muf. t. 10. f. 1.
Petiv. amboin. t. 1. f. 8.

Seb.

Seb. muf. 3. *t.* 19. *f.* 12.
Gronov. zooph. 971.
Habitat in Afiae *aquis.*

fanguineus. 105. C. thorace utrinque obfolete bidentato, fronte quadriloba, chelis atris. *Fabr. mant. inf.* 1. *p.* 318. *n.* 30.
Mant. p. 542. Cancer brachyurus, thorace laevi utrinque obfolete bidentato, chelis apice atris.
Habitat in pelago, *chelae digitis intus dentatis.*

pelagicus. 19. C. thorace utrinque unifpinofo, anterius octodentato, fronte fexdentata, manibus multangulo-prismaticis. *Muf. Lud. Ulr.* 434.* *Fabr. fp. inf.* 1. *p.* 500. *n.* 22. *mant. inf.* 1. *p.* 318. *n.* 31.
Rumpf muf. t. 7. *f.* R.
Gron. zooph. 956.
Degeer inf. 7. *p.* 427. *n.* 3. *t.* 26. *f.* 8.
Seb. muf. 3. *t.* 20. *f.* 9?
Brown jam. p. 421. *t.* 41. *f.* 2?
β) Cancer fanguinolentus. *Herbft cancr.* 2. *p.* 161. *n.* 68. *t.* 8. *f.* 56. 57.
Habitat in pelagi fuco natante.

Defenfor. 106. C. thorace utrinque fpinofo anterius octodentato, fronte quadridentata. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 318. *n.* 32.
Habitat in Oceano auftrali, *ftatura pelagici, at minor, pedibus pofterioribus ovatis.*

armiger. 107. C. thorace fublaevi utrinque octodentato, fronte quinqueloba, brachiis utrinque dentatis. *Fabr. mant. inf.* 1. *p.* 319. *n.* 33.
Habitat in Oceano auftrali, *defenfori proxime affinis, at tharace plano, antrorfum obtufo, non fpinofo.*

lanceatus. 108. C. thoracis lateribus octodentatis: poftremo maximo, manibus angulatis. *Fabr. fp. inf.* 1. *p.* 500. *n.* 23. *mant. inf.* 1. *p.* 319. *n.* 34.
Habitat in nova Hollandia, *minutus.*

Victor. 109. C. thoracis lateribus crenatis: dente medio longiffimo, fronte triloba. *Fabr. fp. inf.* 2. *app. p.* 502. *mant. inf.* 1. *p.* 319. *n.* 35.
Herbft cancr. 2. *p.* 140. *n.* 49. *t.* 6. *f.* 44. Cancer lunaris.
Rumpf muf. t. 7. *f.* S.
Seb. muf. 3. *t.* 20. *f.* 10. 11.

Forsk.

Forsk. Fn. arab. 44.
Brown jam. p. 422. *n.* 6. 7.
Habitat - - - - parvus, pallescens: supra punctis lineolisque ferrugineis, thorace subrotundo antrorsum truncato emarginato, manibus incurvis dentatis, pedibus omnibus natatoriis.

Nucleus. 20. C. thorace globoso anterius utrinque unidentato: posterius rostroque bidentato. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 500. *n.* 24. *mant. inf.* 1. *p.* 319. *n.* 36.
Sulz. inf. t. 31. *f.* 3.
Herbst cancr. 2. *p.* 87. *t.* 2. *f.* 14.
Habitat in mari mediterraneo, *potissimum ad* Barbariae *littora, flavus, glandis magnitudine, statura craniolaris, cauda glaberrima, subrotunda, brachiis anticis punctis eminentibus adspersis, manibus laevibus: digitis filiformibus, aequalibus, ciliatis.*

angulatus. 110. C. thorace utrinque bidentato, manibus longissimis. *Fabr. mant. inf.* 1. *p.* 319. *n.* 37.
Brit. zool. 4. *t.* 5. *f.* 10.
Herbst cancr. 1. *p.* 85. *n.* 6. *t* 1. *f.* 13.
Habitat in Oceano anglico *prope* Weymouth, *manibus corpore triplo longioribus.*

marmoratus. 111. C. thorace subplicato utrinque tridentato, fronte crenato-emarginata, brachiis apice dilatatis dentatis. *Fabr. mant. inf.* 1. *p.* 319. *n.* 38.
Habitat - - - - variegatus, mediae magnitudinis.

lactatus. 21. C. thorace utrinque serrato-quadrilobo, manibus ovatis laevibus. *Muf. Lud. Ulr.* 435.* *Herbst cancr.* 2. *p.* 116. *n.* 34.

Maenas. 22. C. thorace laeviusculo utrinque quinquedentato, carpis unidentatis. *Muf. Lud. Ulr.* 436.* *Fn. suec.* 2026. *It. wgoth.* 173. *Scop. ent. carn.* 1123. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 500. *n.* 25. *mant. inf.* 1. *p.* 320. *n.* 39.
Rumpf muf. t. 6. *f.* O.
Petiv. amb. t. 1. *f.* 5.
Gron. zooph. 955.
Bast. op. subf. 2. *p.* 19. *t.* 2.
Brit. zool. 4. *t.* 2. *f.* 5.
Herbst cancr. 4. *p.* 145. *n.* 55. *t.* 7. *f.* 46.
Habitat in Oceano europaeo, asiatico, *fronte triloba.*

112. C.

pygmaeus. 112. C. thorace laeviufculo utrinque quinquedentato, fronte integerrima, carpis unidentatis. *Fabr. mant. inf.* I. *p.* 320. *n.* 40.
Habitat in Oceano anglico, *ftatura maenadis, at minutus; manu laevi: digitis inermibus.*

Depurator. 23. C. thorace utrinque quinquedentato, manibus apice compreffis, pedibus pofterioribus ovatis. *Scop. ent. carn.* 1124. *Fabr. fp. inf.* I. *p.* 501. *n.* 26. *mant. inf.* I. *p.* 320. *n.* 41.
Muf. Ad. Fr. I. *p.* 85. Cancer caninus.*
Rondel. pifc. 565. Cancer latipes.
Barrel. icon. 1287. *f.* 2. Cancer ramipes.
Seb. muf. 3. *t.* 18. *f.* 9.
Planc. conch. 34. *t.* 3. *f.* 7.
Gron. act. helv. 5. *p.* 360. *t.* 5. *f.* 443.
Brit. zool. 4. *t.* 2. *f.* 6.
Habitat in Oceano europaeo, *frequens ad* Hifpaniae *littora, fronte inter oculos tridentata, chelarum digito fixo valde compreffo, digitorum pofteriorum apice ovato membranaceo.*

Dromia. 24. C. hirfutus, thorace utrinque dentato, pedibus pofterioribus unguibus geminis. *Amoen. acad.* 6. *p.* 413. *n.* 96.* *Fabr. fp. inf.* I. *p.* 501. *n.* 27. *mant. inf.* I. *p.* 320. *n.* 42.
Rumpf muf. t. 11. *f.* 1. Cancer lanofus.
Seb. muf. 3. *t.* 18. *f.* 1. 3.
Habitat in Indiae *profundo, niger, manuum digitis albis laevibus; an venenatus?*

fexdentatus. 113. C. thorace utrinque fexdentato, fronte octodentata, chelis fpinofis. *Fabr. mant. inf.* I. *p.* 320. *n.* 43.
Rumpf muf. t. 6. *f.* P.
Petiv. muf. t. 1. *f.* 6.
Herbft cancr. 4. *p.* 153. *n.* 60. *t.* 7. *f.* 52. *et t.* 8. *f.* 53.
Habitat in India, *feriato proxime affinis, thorace plano, chelarum digitis rubris:*

feriatus. 25. C. thorace utrinque quinquedentato, manibus multangulis ovatis, carpis unidentatis. *Muf. Lud. Ulr.* 437.* *Fabr. fp. inf.* I. *p.* 501. *n.* 28. *mant. inf.* I. *p.* 320. *n.* 44.
Herbft cancr. 5. *p.* 156. *n.* 64.
Habitat in mari Indico.

lancifer. 114. C. thorace fubtuberculato utrinque unifpinofo anterius quadridentato, pedibus anticis lineolatis, pofterioribus ovatis. *Fabr. mant. inf.* I. *p.* 320. *n.* 45.

Habitat

Habitat in Oceano pacifico, *obscure ferrugineus, mediae magnitudinis, thorace ovato, fronte triloba, chelis brevibus: manibus nodulofo-spinosis.*

granulatus. 26. C. thorace subnodoso crenato; angulis posterioribus dilatato-quinquedentatis, manibus cristatis. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 501. *n.* 30. *mant. inf.* 1. *p.* 321. *n.* 49.
Syst. nat. XII. 2. *p.* 1043. *n.* 26. Cancer brachyurus, thorace laevi crenulato angulis posticis dilatato-quinquedentatis posticeque subtruncato, manibus cristatis.
Catesb. carol. 2. *t.* 36. Cancer chelis crassissimis.
Seb. mus. 3. *t.* 19. *f.* 13.
Herbst cancr. 6. *p.* 200. *n.* 92. *t.* 12. *f.* 75. 76.
β) Cancer Lophos. *Herbst cancr.* 6. *p.* 201. *n.* 93. *t.* 13. *f.* 77.
Habitat in mari mediterraneo, *tuberculato major, margine posteriori interdum sexdentato.*

tuberculatus. 115. C. thorace nodoso multidentato: angulis posterioribus dilatatis crenato-dentatis, manibus dentatis. *Fabr. mant. inf.* 1. *p.* 321. *n.* 50.
Habitat in Oceano pacifico, *granulato affinis, thorace gibbo, pedum digitis apice rubris.*

Pagurus. 27. C. thorace utrinque obtuse novemplicato, manibus apice atris. *Fn. suec.* 1. *n.* 1244. 2. *n.* 2028. *It. wgoth.* 173. *Mus. Ad. Fr.* 1. *p.* 85. *Scop. ent. carn.* 1125. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 501. *n.* 29. *mant. inf.* 1. *p.* 321. *n.* 46.
Bell. aq. 368.
Rondel. pisc. 560.
Gesn. aq. 155.
Aldrov. exsang. 186.
Jonst. exsang. t. 5. *f.* 2.
Bradl. nat. t. 3. *f.* 4.
Rumpf mus. t. 11. *f.* 4.
Gron. zooph. 967.*
Brit. zool. 4. *t.* 3. *f.* 7.
Herbst cancr. 5. *p.* 165. *n.* 71. *t.* 9. *f.* 59.
Habitat in Oceano europaeo, indico, *edulis.*

fornicatus. 116. C. thorace inaequali: angulis posterioribus dilatatis crenatis, rostro depresso acuto, manibus triangularibus: angulis dentatis. *Fabr. sp. inf.* 2. *app. p.* 502. *mant. inf.* 1. *p.* 321. *n.* 47. *Herbst cancr.* 6. *p.* 204. *n.* 96. *t.* 13. *f.* 79. 80.
Habitat Tranquebariae, *parvus, manuum digitis brevissimis, pedibus ciliatis.*

117. C.

undecimdentatus. 117. C. thorace ſublaevi utrinque undecimdentato: dentibus crenulatis, roſtro tridentato, dentibus apice atris. *Fabr. mant. inſ.* 1. *p.* 321. *n.* 48.
Herbſt cancr. 5. *p.* 181. *n.* 73. *t.* 10. *f.* 69.
Habitat in America *boreali, depuratoris magnitudine, pedibus hirtis, manibus ſubſpinoſis.*

Calappa. 52. C. thorace crenulato: angulis poſterioribus dilatato-integerrimis, manibus criſtatis. *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 502. *n.* 31. *mant. inſ.* 1. *p.* 322. *n.* 51.
Syſt. nat. XII. *p.* 1048. *n.* 52. *Muſ. Lud. Ulr.* 449.* Cancer brachyurus, thorace ſtrigis ſubimbricato gibbo antice trilobo.
Petiv. gazaph. t. 75. *f.* 11.
Rumpf muſ. t. 11. *f.* 2. 3.
Seb. muſ. 3. *t.* 20. *f.* 7. 8.
Gron. zooph. 959.
Herbſt cancr. 6. *p.* 196. *n.* 88. *t.* 12. *f.* 73. 74.
Habitat in America, *granulato affinis, at duplo major.*

ſpinifrons. 118. C. thorace utrinque quinquedentato: dente ſecundo tertioque bifidis, fronte manibusque multiſpinoſis. *Fabr. mant. inſ.* 1. *p.* 322. *n.* 52.
Herbſt cancr. 6. *p.* 185. *n.* 78. *t.* 11. *f.* 65.
Habitat - - - - ſtatura Calappae, roſtro bifido, manuum ſpinis digitisque apice atris, pedibus omnibus unguiculatis.

aeneus. 54. C. thorace rugoſiſſimo obtuſo utrinque quadrilobo. *Muſ. Lud. Ulr.* 451.* *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 502. *n.* 32. *mant. inſ.* 1. *p.* 322. *n.* 53.
Rumpf muſ. t. 11. *f.* 4.
Seb. muſ. 3. *t.* 19. *f.* 17.
Herbſt cancr. 5. *p.* 163. *n.* 70. *t.* 10. *f.* 58.
Habitat in India, *pedibus compreſſis: digitis piloſis fuſcis: unguibus ferrugineis.*

depreſſus. 119. C. thorace ſublaevi utrinque quadridentato, femoribus unidentatis, unguibus ſubtus ſerratis. *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 502. *n.* 33. *mant. inſ.* 1. *p.* 322. *n.* 54.
Herbſt cancr. 3. *p.* 117. *n.* 36. *t.* 3. *f.* 35.
Habitat in Jamaica, *labio duplicato nigro punctato.*

ochtodes. 120. C. thorace inaequali utrinque obtuſe dentato, roſtro bifido, chelis verrucoſis. *Fabr. mant. inſ.* 1. *p.* 322. *n.* 55.

Herbſt

Herbst cancr. 5. *p.* 158. *n.* 66. *t.* 8. *f.* 54.
Habitat in India; *statura maenadis, at minor, brachiis dorso manibusque tuberculatis, pedibus omnibus unguiculatis.*

† † *thorace supra hirto aut spinoso.*

tegagropila. 121. C. hirsutissimus, thorace globoso mutico, digitis nudis intus dentatis. *Fabr. mant. inf.* 1. *p.* 322. *n.* 56.
Habitat in Oceano australi, *parvus, antennis anticis longitudine fere corporis, cauda gibba inflexa, digitis unguibusque solis nudis.*

Cylindrus. 122. C. thorace bisulcato: lateribus dilatato-cylindricis apice spinosis. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 502. *n.* 35. *mant. inf.* 1. *p.* 323. *n.* 57.
Herbst cancr. 2. *p.* 108. *n.* 29. *t.* 2. *f.* 29-31.
Habitat in Malabar, *brachiis pedibusque tenuissimis.*

Chabrus. 28. C. thorace hirto suborbiculato mutico, manibus ovatis muricatis. *Mus. Lud. Ulr.* 438.* *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 503. *n.* 36. *mant. inf.* 1. *p.* 323. *n.* 58.
Herbst cancr. 7. *p.* 208. *n.* 98.
Habitat in Oceano indico.

lanatus. 29. C. thorace hirto rugoso utrinque dentato, rostro bidentato. *Fabr. sp. inf* 1. *p.* 503. *n.* 37. *mant. inf.* 1. *p.* 323. *n.* 59.
Planc. conch. 36. *t.* 5. *f.* 1.
β) Cancer Facchino. *Herbst cancr.* 6. *p.* 190. *n.* 83. *t.* 11. *f.* 68.
Habitat in mari mediterraneo *et* indico.

Mascaronius. 123. C. thorace sublaevi ovato mutico, rostro bifido: lobis bidentatis. *Fabr. mant. inf.* 1. *p.* 323. *n.* 60.
Sulz. hist. inf. t. 31. *f.* 1. Cancer planatus.
Herbst cancr. 6. *p.* 191. *n.* 84. *t.* 11. *f.* 69. Cancer Mascarone.
Habitat in mari mediterraneo, *statura lanati, at magis ovatus, rostro brevi, pedibus rotundatis unguiculatis.*

setosus. 124. C. hispidus thorace obcordato tuberculato, rostro bifido inflexo. *Molin. hist. nat. Chil. p.* 181. *n.* 18.*
Habitat in Chili, *Apancorae magnitudine.*

coronatus. 125. C. thorace obovato: apophysi dorsali crenata. *Molin. hist. nat. Chil. p.* 182. *n.* 20.*
Habitat in Chili, *glaber,* 4 *circiter pollicum diametro.*

Santolla. 126. C. thorace aculeato arcuato subcoriaceo manibus, pelliculatis. *Molin. hist. nat. Chil. p.* 182. *n.* 19.*

 Habitat

Habitat in Chili, *mox praecedentibus major et ſapidior, aculeis ſemipollicaribus tectus, pedibus longis craſſisque.*

naſutus. 127. C. thorace undique aculeato, roſtro bifido: ſubtus dente unico, ſupra duobus. *Fabr. ſp. inſ.* I. *p.* 503. *n.* 38. *mant. inſ.* I. *p.* 323. *n.* 61.
Herbſt, cancr. 7. *p.* 236. *n.* 129.
Habitat in Oceano Norwegico.

Urſus. 128. C. thorace ovato faſciculato hirſutiſſimo, chelis laevibus. *Fabr. mant. inſ.* I. *p.* 323. *n.* 62. *Herbſt. cancr.* 7. *p.* 217. *n.* 109. *t.* 14. *f.* 86.
Habitat in Oceano auſtrali, *ſtatura et magnitudine aranei.*

Hircus. 129. C. thorace lanato tuberculato, roſtro bifido, chelis laevibus. *Fabr. ſp. inſ.* I. *p.* 503. *n.* 39. *mant. inſ.* I. *p.* 323. *n.* 63.
Herbſt cancr. 7. *p.* 209. *n.* 100.
Habitat in Jamaica, *ſtatura aranei, at triplo minor, digitorum apice unguibusque albis, junioris tuberculis vix conſpicuis.*

Araneus. 30. C. thorace hirto ovato tuberculato, roſtro bifido, manibus ovatis. *Muſ. Lud. Ulr.* 439.* *Fn. ſuec.* 2030. *it. ſcan.* 312. *Fabr. ſp. inſ.* I. *p.* 503. *n.* 40. *mant. inſ.* I. *p.* 324. *n.* 64.
Jonſt. exſang. t. 5. *f.* 13.
Brit. zool. 4. *t.* 9. *f.* 16.
Herbſt cancr. 6. *p.* 206. *n.* 97.
Habitat in Oceano europaeo, *roſtrato, lanato, tribulo affinis.*

condyliatus. 130. C. thorace ovato aculeato: ſupra caudam ſpinis tribus erectis; chelis muricatis. *Fabr. mant. inſ.* I. *p.* 324. *n.* 65.
Herbſt cancr. 7. *f.* 91.
Habitat in mari mediterraneo, *ſtatura fere aranei, chelarum ſpinis obtuſis.*

Ovis. 131. C. thorace hirto ovato utrinque quadriſpinoſo, roſtro bifido, manibus ovatis. *Fabr. mant. inſ.* I. *p.* 324. *n.* 66.
Herbſt cancr. 7. *p.* 210. *n.* 101. *t.* 13. *f.* 82. Cancer Ovis.
Habitat in India, *araneo affinis.*

muricatus. 132. C. thorace hirto inaequali: linea dorſali ſpinisque dorſalibus utrinque duabus marginalibusque quatuor, roſtro fiſſo. *Fabr. mant. inſ.* I. *p.* 324. *n.* 67.

Herbſt

Herbst cancr. 7. *p.* 211. *n.* 102. *t.* 14. *f.* 83.
Habitat in India, *pedibus muticis.*

roſtratus. 31. C. thorace pubeſcente obcordato, dorſo ſpinis duabus erectis, manibus oblongis compreſſis. *Fn. ſuec.* 2027.* *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 503. *n.* 41. *mant. inſ.* 1. *p.* 324. *n.* 68.
Herbſt cancr. 7. *p.* 227. *n.* 118. *t.* 15. *f.* 90.
Habitat in Oceano europaeo.

hirtellus. 32. C. thorace hirto utrinque quinquedentato, manibus extus muricatis. *Fn. ſuec.* 2029.*
Rondel. piſc. 568. *c.* 23.
Geſn. aquat. 186.
Müll. prodr. zool. dan. n. 2341.
Brit. zool. 4. *p.* 6. *t.* 6. *f.* 11.
Herbſt cancr. 5. *p.* 152. *n.* 59. *t.* 7. *f.* 51.
Habitat in mari arctico.

Cuphaeus. 33. C. thorace villoſo ovato anterius obtuſo, poſterius tridentato. *Muſ. Lud. Ulr.* 440.*
Rumpf muſ. t. 10. *f.* D?
Herbſt cancr. 7. *p.* 213. *n.* 106.
Habitat in Aſia.

muſcoſus. 34. C. thorace villoſo utrinque tridentato, roſtro bidentato: lateribus unidentato. *Herbſt cancr.* 7. *p.* 213 *n.* 107.
Habitat in mari mediterraneo, *glandis magnitudine, obovatus, villis molliſſimis incurvis hirſutus, pedum unguibus ſubulatis introrſum dentatis, chelis laevibus linearibus.* Brander.

Tribulus. 35. C. thorace ſpinis octo, pedibus filiformibus, roſtro bifido. *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 503. *n.* 42. *mant. inſ.* 1. *p.* 324. *n.* 69.
Herbſt cancr. 7. *p.* 234. *n.* 123.
Habitat in mari mediterraneo, *cordatus, tuberibus quatuor, pedibus inermibus.*

punctatus. 36. C. thorace ovato crenato poſterius tridentato. *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 504. *n.* 44. *mant. inſ.* 1. *p.* 325. *n.* 73.
Rumpf muſ. t. 10. *f.* 6.
Herbſt cancr. 2. *p.* 89. *n.* 8. *t.* 2. *f.* 14. 15.
Brown jam. t. 42. *f.* 3.
Habitat in Aſia, America, *ſubovatus, convexus, aequalis, punctis eminentibus conſperſus, roſtro emarginato, utrinque ſpina obſoleta armato, chelis oblongis rubro punctatis ſubtus laevibus, pedibus pubeſcentibus.*

persona-tus. 37. C. thorace hirto inaequali utrinque quinquedentato, rostro quadridentato.
Schulze Char. einer kleinen Art von Taschenkrebs &c. Hamb.
Herbst cancr. 6. *p.* 192. *n.* 86. *t.* 12. *f.* 71.
Habitat in mari mediterraneo, *pomi magnitudine, hirtus, ruber, punctis eminentibus asper, thorace ovato, faciem humanam quodammodo mentiente, antennis longissimis, manibus laevibus retro bidentibus.*

dodecos. 38. C. thorace aculeato porrecto adscendente, rostro acuto bifido, pedibus longissimis.
Herbst cancr. 7. *p.* 206. *n.* 107.
Syst. nat. XII. 2. *p.* 1046. *n.* 38. Cancer brachyurus, thorace pubescente spinis duodecim, rostro bifido.
Fabr. sp. ins. 1. *p.* 504. *n.* 46. Cancer longirostris.
Fabr. mant. ins. 1. *p.* 325. *n.* 76. Cancer rostratus.
β) Cancer seticornis. *Herbst cancr.* 7. *p.* 229. *n.* 20. *t.* 15. *f.* 92.
Habitat in mari mediterraneo, *rostro interdum thoracis fere longitudine.*

Scorpio. 133. C. thorace pubescente spinis quatuor erectis, pedibus anticis longissimis. *Fabr. sp. ins.* 1. *p.* 504. *n.* 47. *mant. ins.* 1. *p.* 325. *n.* 77.
Brit. zool. 4. *t.* 9. *f.* 17. Cancer Phalangium.
Herbst cancr. 7. *p.* 237. *n.* 130.
Habitat in Oceano Norwegico, *statura C. Phalangii, parvus.*

Phalangi-um. 134. C. thorace pubescente anterius spinis tribus erectis acutis: posterius tuberculis obtusis, rostro bifido. *Fabr. sp. ins.* 1. *p.* 504. *n.* 48. *mant. ins.* 1. *p.* 326. *n.* 78.
Herbst cancr. 7. *p.* 237. *n.* 131.
Habitat - - - -

hastatus. 39. C. thorace rugoso nudo; margine utrinque octodentato; posteriore maximo, palmis posterioribus ovatis.
Habitat in mari Adriatico, *cheiis angulatis, palmis anterius bidentatis.*

puber. 40. C. thorace hirto cordato utrinque quinquedentato, manibus unidentatis apice nigris. *Fabr. sp. ins.* 1. *p.* 504. *n.* 49. *mant. ins.* 1. *p.* 326. *n.* 79.
Syst. nat. XII. 2. *p.* 1046. *n.* 40. Cancer brachyurus, thorace rugoso villoso utrinque quinquedentato, palmis posticis ovatis.

Herbst

Herbst cancr. 7. *p.* 234. *n.* 124.
Habitat in mari mediterraneo.

holoſericeus. 135. C. thorace cordato pubeſcente utrinque ſexdentato, fronte octodentata, manibus ſpinoſis. *Fabr. mant. inſ.* 1. *p.* 326. *n.* 80.
Habitat ad novae Hollandiae *littora, parvus, chelis craſſioribus: brachiis tridentatis, carpis bidentatis manibusque* 4 *ſpinoſis.*

Maja. 41. C. thorace aculeato, manibus ventricoſis ſpinoſis: digitis penicillato-hirſutis. *Fn. ſuec.* 2031.* *It. ſcan.* 327. *Scop. ent. carn.* 1126. *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 505. *n.* 50. *mant. inſ.* 1. *p.* 326. *n.* 81.
Matth. Dioſc. 229. Maja.
Gesn. aquat. 152. Maja femina.
Aldrov. cruſtac. 184. Mea alia.
Jonſt. exſang. t. 5. *f.* 5.
Seb. muſ. 3. *t.* 18. *f.* 10. *et t.* 22. *f.* 1.
Gronov. zooph. 973.*
β) Cancer Phalangium? *O. Fabr. Fn. groenl. p.* 234.
Habitat in Oceano norwegico, *pedibus ſex.*

longimanus. 42. C. thorace aculeato, manibus corpore longioribus: digito patulo, pollice curvato. *Muſ. Lud. Ulr.* 441.* *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 506. *n.* 55. *mant. inſ.* 1. *p.* 326. *n.* 86.
Rumpf muſ. t. 8. *f.* 2.
Petiv. amb. t. 2. *f.* 15.
Seb. muſ. 3. *t.* 20. *f.* 12.
Habitat in mari mediterraneo, *et* Oceano aſiatico.

horridus. 43. C. thorace aculeato nodoſo, manibus ovatis, cauda carioſa. *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 505. *n.* 51. *mant. inſ.* 1. *p.* 326. *n.* 82.
Syſt. nat. XII. 2. *p.* 1047. *n.* 43. *Muſ. Lud. Ulr.* 442.* Cancer brachyurus, thorace obtuſe aculeato, manibus ovatis, cauda carioſa.
Petiv. amb. t. 1. *f.* 7.
Rumpf muſ. t. 9. *f.* 1.
Herbſt cancr. 7. *p.* 222. *n.* 114. *t.* 14. *f.* 88.
Habitat in Oceano aſiatico mari*que* norwegico, *tuberculis in thorace atris rufisque, in manibus magnis cinereis rubrisque.*

Chiragra. 136. C. thorace nodoſo inaequali, roſtro plano retuſo, pedibus octo noduloſis. *Fabr. ſp. inſ.* I. *p.* 505. *n.* 52. *mant. inſ.* I. *p.* 326 *n.* 83.
Habitat in mari mediterraneo.

Gonagra. 137. C. thorace anterius noduloſo dentato, manibus noduloſis. *Fabr. ſp. inſ.* I. *p.* 505. *n.* 53. *mant. inſ.* I. *p.* 326. *n.* 84.
Herbſt cancr. 7. *p.* 238. *n.* 132.
Habitat in Jamaica, *magnitudine varius, roſtro nullo, chelarum articulo primo laevi, ſecundo tertioque ſupra noduloſis: digitis fuſcis obtuſe dentatis, pedibus compreſſis piloſis.*

noduloſus. 138. C. thorace undique noduloſo crenato, pedibus digito ſpinoſo. *Fabr. ſp. inſ.* I. *p.* 505. *n.* 54. *mant. inſ.* I. *p.* 326. *n.* 85.
Herbſt cancr. 7. *p.* 238. *n.* 133.
Habitat - - - ſtatura Gonagrae, anterius emarginatus, roſtro nullo, chelis brevibus: manibus noduloſis; digito nigro, pedibus brevibus dorſo piloſis ciliatis: digiti nigri ſpinis validis erectis.

criſtatus. 44. C. thorace pedibusque aculeatis, roſtro porrecto bifido criſtato. *Fabr. ſp. inſ.* I. *p.* 503. *n.* 43. *mant. inſ.* I. *p.* 325. *n.* 70.
Syſt. nat. XII. 2. *p.* 1047. *n.* 44. *Muſ. Lud. Ulr.* 443.* Cancer brachyurus, thorace aculeato, roſtro bifido criſtato, manibus teretibus.
Rumpf muſ. t. 8. *f.* I?
Petiv. amb. t. 5. *f.* II?
Gron. zooph. 975.*?
Herbſt cancr. 7. *p.* 226. *n.* 116.
Habitat in Oceano.

Erinaceus. 139. C. thorace ovato ſpinoſiſſimo: ſpinis marginalibus longioribus dentatis, brachiis aculeatis, manibus filiformibus. *Fabr. mant. inſ.* I. *p.* 325. *n.* 71.
Habitat in Oceano indico, *parvus, roſtro late bifido, chelis porrectis, pedibus ſimplicibus muricatis.*

ſuperciliosus. 45. C. thorace aculeato: ſpinis ocularibus ramoſo-trifidis, manibus teretibus. *Muſ. Lud. Ulr.* 444.* *Fabr. mant. inſ.* I. *p.* 325. *n.* 72.
Seb. muſ. 3. *t.* 18. *f.* II.
Herbſt cancr. 7. *p.* 227. *n.* 117. *t.* 15. *f.* 89.
Habitat in India.

46. C.

cornutus. 46. C. thorace aculeato, roſtro ſpinis corniformibus barbatis, manibus rotundatis. *Muſ. Lud. Ulr.* 445.* *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 504. *n.* 45. *mant. inſ.* 1. *p.* 325. *n.* 74.
Herbſt cancr. 7. *p.* 217. *n.* 110.
Habitat in mari mediterraneo *et* Norwegico.

ſeptemſpinoſus. 140. C. thorace utrinque ſpina elongata acutiſſima, poſterius quinqueſpinoſo, chelis filiformibus. *Fabr. mant. inſ.* 1. *p.* 325. *n.* 75.
Habitat in Oceano indico, *parvus, ſupra glaber, laevis, roſtro anterius emarginato, pedibus ſimplicibus.*

longipes. 47. C. thorace aculeato, manibus ovatis ſcabris, pedibus poſterioribus longiſſimis. *Muſ. Lud. Ulr.* 446. *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 506. *n.* 56. *mant. inſ.* 1. *p.* 326. *n.* 87.
Rumpf muſ. t. 8. *f.* 4.
Herbſt cancr. 7. *p.* 231. *n.* 121.
Habitat in Oceano indico.

ſpinifer. 48. C. thorace poſterius uniaculeato inaequali; pedibus ſecundi paris longiſſimis. *Muſ. Lud. Ulr.* 447.* *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 506. *n.* 57. *mant. inſ.* 1. *p.* 326. *n.* 88.
Herbſt cancr. 7. *p.* 233. *n.* 122.
Habitat in Oceano aſiatico.

germanus. 49. C. thorace inaequali: ſpina altera frontis, altera ſupra caudam. *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 506. *n.* 58. *mant. inſ.* 1. *p.* 326. *n.* 89.
Habitat in mari germanico, *glaber, vix pediculo major, fronte inter oculos prominente lamina ovata in ſpinam terminata antennis breviorem; cauda terete: articulis 5 globoſis, chelis ovatis laevibus.*

auritus. 141. C. thorace anterius utrinque uniſpinoſo, dorſo canaliculato molliuſculo. *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 506. *n.* 59. *mant. inſ.* 1. *p.* 326. *n.* 90.
Habitat in Islandia, *pollice unidentato.*

cruentatus. 50. C. thorace tuberculoſo ſanguineo, roſtro lineari truncato. *Scop. ent. carn.* 1134.*
Habitat in mari mediterraneo, *ſtatura et magnitudine aranei, apice albo maculato, chelis oblongis laevibus ad corpus retrorſum bidentibus, pedibus omnibus varicoſo-tuberculatis.*

hepaticus. 51. C. thorace verrucuſo gibbo ſemiorbiculato: margine ſerrato. *Muſ. Lud. Ulr.* 448.*
Herbſt cancr. 6. *p.* 198. *n.* 89.
Habitat in America *auſtrali et* India, *Calappae affinis.*

ſcrupoſus. 55. C. thorace tuberculato planiuſculo: margine aculeato, chelis margine inferiore criſtatis. *Muſ. Lud. Ulr.* 450.
Herbſt cancr. 6. *p.* 198. *n.* 90.
Habitat in India, *Calappae affinis.*

†† *antennis pedunculatis: poſteriorum modo articulo bifido, cauda aphylla longa:* Paguri Fabricii, PARASITICI.

Latro. 56. C. thorace ſuturis quadrifido, cauda ſimplici ſubtus ventricoſa. *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 506. *n.* 1. *mant. inſ.* 1. *p.* 327. *n.* 1.
Rumpf muſ. t. 7. *f.* 4. Cancer crumenatus.
Rochef. ant. 1. *c.* 21. Bourſires.
Seb. muſ. 3. *t.* 21. *f.* 1. 2.
Habitat in Indiae, Amboinae, Antillarum *cryptis rupium, terreſtris, nocturnus, cocos praeſertim nucibus victitans, quos adſcendens dejicit, dein manibus violenter aperit, demtis inteſtinis eſculentus.*

Aniculus. 142. C. thorace ovato: lateribus ciliatis, pedibus rugoſis hirtis. *Fabr. mant. inſ.* 1. *p.* 327. *n.* 2.
Habitat in Oceano auſtrali, *magnus in hac familia, roſtro bifido: dentibus elongatis, acutis, oculis cylindricis porrectis, thorace laevi glabro, cauda veſiculoſa, chelarum rugis transverſis hirtis, harum pedumque utrinque* 2 *priorum digitis faſciculato-piloſis.*

Bernhardus. 57. C. chelis cordatis muricatis: dextra majore. *Muſ. Lud. Ulr.* 454. *Fn. ſuec.* 2032.* *Scop. ent. carn.* 1130. *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 506. *n.* 2. *mant. inſ.* 1. *p.* 327. *n.* 3.
Degeer inſ. 7. *p.* 405. *n.* 4. *t.* 23. *f.* 5. 6. Aſtacus Bernhardus.
Matth. Dioſc. 230.
Rondel. piſc. 1. *p.* 553.
Bellon. aquat. 362.
Geſn. aquat. 161.
Aldrov. exſang. 218.
Jonſt. exſang. t. 7. *f.* 6. 12.
Swammerd. bibl. nat. t. 11. *f.* 1. 2.
Baſt. op ſubſ. 1. *p.* 74. *t.* 10. *f.* 3. 4.
Gron. zooph. 982.*

Brit. zool. 4. *t.* 17. *f.* 38.
Habitat in Oceano europaeo *intra variarum cochlearum testas, quas vacuas intrat, et prout adolescit, mutatas trahit, chelarum margine antico basin versus barbato.*

hungarus. 143. C. chelis hirtis apice atris: dextra majore, corpore rubro fasciato. *Fabr. mant. inf.* 1. *p.* 327. *n.* 4.
Herbst cancr. 7.
Habitat in India, *Diogene major, laevis, chelis pedibusque hirsutis, oculorum pedunculis pallidis rubro fasciatis.*

Diogenes. 58. C. chelis laevibus pubescentibus: sinistra majore. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 507. *n.* 3. *mant. inf.* 1. *p.* 327. *n.* 5.
Rumpf muf. t. 5. *f.* K. L.
Kaempf jap. t. 13. *f.* 7.
Catesb. Carol. 2. *t.* 33. *f.* 1. 2.
Gronov. zooph. 983.*
Habitat intra testas cochlearum in Oceano americano *et* asiatico.

Miles. 144. C. chela sinistra majore utrinque muricata, pedum unguibus longissimis. *Fabr. mant. inf.* 1. *p.* 327. *n.* 6.
Herbst cancr. 7.
Habitat in India, *Diogeni affinis, et brachiorum dorso dilatato muricato.*

clypeatus. 145. C. thorace laevi integerrimo compresso, chela sinistra majore pedibusque punctatis. *Fabr. mant. inf.* 1. *p.* 328. *n.* 7.
Herbst cancr.
Habitat in India, *parvus, compressus, albicans, antennis fuscis, chelis pedibusque purpureo-punctatis.*

Eremita. 59. C. chelis scabris subaequalibus, pedibus sex anterioribus pollicatis. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 507. *n.* 4. *mant. inf.* 1. *p.* 328. *n.* 8.
Habitat in mari italico *intra tophum suberosum subrotundum: apertura transversa ovali, in cujus centro cochlea latitat, pedibus 6 anticis extra tophum porrectis, Diogene minor.*

tubularis. 60. C. subcylindricus, testa punctis excavatis. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 508. *n.* 8. *mant. inf.* 1. *p.* 328. *n.* 9.
Habitat in serpulae glomeratae maris mediterranei *testa, scolopendrae forficatae magnitudine et facie, brevis, subovatus, antrorsum utrinque retusus.*

oculatus. 146. C. chelis muricatis aequalibus, oculorum pedunculis longitudine thoracis. *Fabr. ſp. inſ.* I. *p.* 507. *n.* 5. *mant. inſ.* I. *p.* 328. *n.* 10.
Habitat in murice brandari.

alatus. 147. C. manibus laevibus trialatis: dextra majore. *Fabr. ſp. inſ.* I. *p.* 507. *n.* 6. *mant. inſ.* I. *p.* 328. *n.* 11.
Habitat in Islandiae *bullis.*

araneiformis. 148. C. chelis ſcabris, cauda apice calloſa unguiculata. *Fabr. ſp. inſ.* I. *p.* 507. *n.* 7. *mant. inſ.* I. *p.* 328. *n.* 12.
Habitat in fiſſuris rupium maris Edinum *alluentis, helices turbinesque intrans.*

Caput mortuum. 61. C. tomentoſus obtectus pileo hemiſphaerico ſuberoſo. *Fabr. ſp. inſ.* I. *p.* 508. *n.* 9. *mant. inſ.* I. *p.* 328. *n.* 13.
Habitat in mari mediterraneo, *ſordide griſeus, ſemiglobosus, inermis, caput humanum diu ſepultum referens, caſtaneae magnitudine, roſtro obſoleto, pileo quaſi ex pedibus poſtremis ſupra dorſum reflexis exeunte, manuum digitis aequalibus apice nudis, pedum unguibus acutis.*

Carabus. 68. C. thorace ſtrigis imbricatis oblongiuſculo anterius ciliato, roſtro bidentato mobili.
Habitat in mari mediterraneo, *extimi pollicis magnitudine, ſupra laevis, antennis corpore longioribus ciliatis, chelis latiſſimis compreſſis cordatis: anticis truncatis ciliatis, pedum unguibus falcatis, caudae articulis* 3 *latis et* 3 *anguſtis, extimo ovato parvo.*

ſtrigoſus. 69. C. thorace antrorſum rugoſo ſpinis ciliato, roſtro acuto ſeptemdentato. *Fn. ſuec.* 2036. *Fabr. ſp. inſ.* I. *p.* 508. *n.* 10. *mant. inſ.* I. *p.* 328. *n.* 14.
Muſ. Ad. Fr. 87.* Cancer macrourus thorace chelisque angulatis hiſpidis.
Columnn. aq. 8. *t.* 6. Aſtacus marinus.
Jonſt. exſang. t. 2. *f.* 7. Aſtacus ſimilis pediculo marino.
Degeer inſ. 7. *p.* 393. *n.* 2. *t.* 23. *f.* I. Aſtacus ſtrigoſus.
Seb. muſ. 3. *t.* 19. *f.* 19. 20.
Barrel. rar. t. 1288. *f.* I.
Gronov. zooph. 980.
act. helv. 4. *p.* 23. *t.* 2. *f.* I. 2.
Sulz. hiſt. inſ. t. 32. *f.* I.
Brit. zool. 4. *t.* 14. *f.* 26.

Habitat

Habitat in Oceano europaeo, *brachiis introrsum aculeatis, chelis oblongis margine aculeatis, supra antrorsum scabritie ciliari imbricatis.*

rugosus. 149. C. thorace rugoso anterius ciliato spinoso, rostro tridente, manibus filiformibus. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 508. *n.* 11. *mant. inf.* 1. *p.* 328. *n.* 15.

Habitat in mari mediterraneo.

gregarius. 150. C. thorace rugoso ciliato, rostro tridentato, palpis anticis elongatis. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 508. *n.* 12. *mant. inf.* 1. *p.* 328. *n.* 16.

Habitat gregarius in Oceano Patagoniam *alluente, unde mare saepe cruentum videtur.*

amplectens. 151. C. thorace laevi, rostro brevissimo emarginato, pedibus intermediis longissimis. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 508. *n.* 13. *mant. inf.* 1. *p.* 328. *n.* 17.

Habitat in Oceano, Brasiliam *alluente, noctu lucidus.*

††† *antennis pedunculatis, posterioribus fissis, cauda longa.*

† *testa thoracis thoracem tegente*, Astaci Fabricii.

† *antennis posterioribus bifidis.*

Gammarus. 62. C. thorace laevi, rostro lateribus dentato; basi supra dente duplici. *Fn. suec.* 2033.* *It. wgoth.* 174. *Mus. Ad. Fr.* 87. *Scop. ent. carn.* 1127.

Fabr. sp. inf. 1. *p.* 509. *n.* 1. *mant. inf.* 1. *p.* 331. *n.* 1. Astacus marinus.

Matth. Diosc. 227.

Rondel. pisc. 1. *p.* 538.

Gesn. aq. 91.

Jonst. exsang. 112.

Aldrov. exsang. t. 71.

Baster op. subs. 2. *p.* 6. *t.* 1.

Brit. zool. 4. *t.* 10. *f.* 21.

Habitat in Oceano, *frequens potissimum in* norwegico, *secundum anni tempora locum mutans, esculentus.*

Astacus. 63. C. thorace laevi, rostro lateribus dentato, basi dente utrinque unico. *Fn. suec.* 2034. *Mus. Ad. Fr.* 1. *p.* 87. *Scop. ent. carn.* 1128.

Fabr. sp. inf. 1. *p.* 509. *n.* 2. *mant. inf.* 1. *p.* 331. *n.* 2. *Degeer inf.* 7. *p.* 365. *n.* 1. *t.* 20. *f.* 1. Astacus fluviatilis.

Matth.

Matth. Dioſc. 228.
Rondel. piſc. 2. *p.* 210.
Bellon. aquat. 355.
Geſn. aquat. 104.
Aldrov. exſang. 129.
Jonſt. exſang. t. 4. *f.* 1.
Gron. zooph. 977.*
Roeſ. inſ. 3. *t.* 54. *f.* 55.
Geoffr. inſ. par. 2. *p.* 666. *n.* 1.
Sulz. inſ. t. 23. *f.* 151.
Schaeff. elem. t. 32.
Brit. zool. 4. *t.* 15. *f.* 27.
β) Aſtacus dauuricus. *Pall. ſpic. zool.* 9. *p.* 81.
Habitat in Europae *lacubus, fluviis, ſapidiſſimus, coctione rubeſcens.*

Carcinus. 64. C. thorace laevi, manibus teretiuſculis: brachiis hiſpido-aculeatis. *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 510. *n.* 4. *mant. inſ.* 1. *p.* 332. *n.* 6.
Rumpf muſ. t. 1. *f.* B. Locuſta marina.
Sloan. jam. 2. *p.* 271. *t.* 245. *f.* 2. Aſtacus fluviatilis major, chelis aculeatis.
Seb. muſ. 3. *t.* 21. *f.* 4.
Habitat in Americae *fluviis.*

caementarius. 152. C. thorace laevi cylindrico, roſtro obtuſo, chelis aculeatis. *Molin. hiſt. nat. Chil. p.* 183, *n.* 21.
Habitat in Chili *fluviis rivisque frequentiſſimus, 8 circiter pollices longus fuſcus rubro venoſus carne alba ſapidiſſima, ad ripas domicilium cylindricum ſtruens, dimidium pedem ſupra aquas eminens, tamen adeo profundum, ut per canalem ſubterraneum aquae fluentum intrare poſſit.*

caeruleſcens. 153. C. caeruleſcens, thorace laevi, roſtro porrecto ſubulato bidentato. *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 510. *n.* 5. *mant. inſ.* 1. *p.* 332. *n.* 7.
Habitat in pelago, *inter* tropicos *frequens.*

fulgens. 154. C. roſtro breviſſimo ſubulato, pedibus ſimplicibus. *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 510. *n.* 6. *mant. inſ.* 1. *p.* 332. *n.* 8.
Habitat in Oceano Braſiliam *alluente, noctu fulgens.*

homari. 155. C. corporis ſegmentis dorſo ſubſpinoſis, cauda faſciculata: ſtylis ſerratis. *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 511. *n.* 7. *mant. inſ.* 1. *p.* 332. *n.* 9.

Müll.

Müll. zool. dan. p. 197. *n.* 2358.
Stroem act. Hafn. 10. *p.* 5. *t.* 2.
Habitat in Oceano norwegico, *minutus.*

halecum. 156. C. antennis porrectis, roſtro ſubulato, oculis globoſis prominentibus. *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 511. *n.* 8. *mant. inſ.* 1. *p.* 322. *n.* 10.
Habitat copioſiſſimus in Oceano norwegico, *minutus, harengum gadorumque eſca.*

craſſicornis. 157. C. thorace articulato, pedibus ſexti paris longiſſimis. *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 511. *n.* 9. *mant. inſ.* 1. *p.* 322. *n.* 11.
Habitat in Oceano americano.

Hiſtrio. 158. C. thoracis margine bidentato, roſtro lanceolato ſerrato, corpore variegato. *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 511. *n.* 10. *mant. inſ.* 1. *p.* 322. *n.* 12.
Habitat in Groenlandia.

malabaricus. 159. C. thorace laevi inermi, chela dextra majore, pedibus filiformibus. *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 511. *n.* 11. *mant. inſ.* 1. *p.* 322. *n.* 13.
Habitat ad littora malabarica.

Boreas. 160. C. thorace aculeato, pedibus ſecundi tertiique paris filiformibus. *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 511. *n.* 12. *mant. inſ.* 1. *p.* 332. *n.* 14.
Phipps it. bor. 190. *t.* 12. *f.* 1. Cancer macrourus, thorace carinato aculeato, manibus laevibus, pollice ſubulato incurvo.
Habitat in Oceano *boreali, roſtro brevi, depreſſo, acuto, utrinque canaliculato, ſubtus dente valido.*

carinatus. 161. C. thoracis carina dentata, roſtro brevi recurvo apice tridentato. *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 512. *n.* 13. *mant. inſ.* 1. *p.* 332. *n.* 15.
Habitat - - - *abdominis carina antrorſum retrorſumque ſpinoſa, caudae foliolis* 5.

groenlandicus. 162. C. thoracis margine antico roſtroque dentatis, palpis apice ſpinoſis, corpore fuſco. *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 512. *n.* 14. *mant. inſ.* 1. *p.* 332. *n.* 16.
Habitat in mari groenlandico.

varius. 163. C. thoracis margine unidentato, roſtro utrinque ſerrato, corpore variegato. *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 512. *n.* 15. *mant. inſ.* 1. *p.* 332. *n.* 17.

Habitat

Habitat in Oceano norwegico, *antennis posterioribus brevibus, pedibus secundi paris filiformibus reliquis longioribus.*

Homarus. 74. C. thorace antrorsum aculeato, fronte bicorni, manibus adactylis. *Mus. Lud. Ulr.* 457.* *Fabr. sp. ins.* 1. *p.* 510. *n.* 3. *mant. ins.* 1. *p.* 331. *n.* 3.
Marcgr. bras. 245. *t.* 246.
Rumpf mus. t. 1. *f.* A.
Petiv. arab. t. 6. *f.* 1.
Seb. mus. 3. *t.* 21. *f.* 5.
Gronov. zooph. 981.
Brit. zool. 4. *t.* 11. *f.* 22.
Habitat in mari asiatico, americano, *guttis albis varius, antennis anticis aculeatis, aculeis apice rufis, pedum digitis pilosis.*

Elephas. 164. C. thorace muricato: anterius spinis quatuor; intermediis majoribus dentatis. *Fabr. mant. ins.* 1. *p.* 331. *n.* 4.
Herbst cancr.
Habitat in insulis, Americae *meridionali obversis, pedibus anticis serratis monodactylis.*

Narval. 165. C. rostro longissimo adscendente compresso utrinque serrato. *Fabr. mant. ins.* 2. *p.* 331. *n.* 5.
Herbst cancr.
Habitat in mari mediterraneo, *statura et magnitudine crangonis, caudae lamellis quinque: intermedia subulata.*

⊥⊥ *antennis posterioribus trifidis.*

pennaceus. 65. C. thorace laevi, rostro porrecto supra serrato subtus laevi, digitis elongatis filiformibus.
Syst. nat. XII. 2. *p.* 1051. *n.* 65. *Mus. Ad. Fr.* 1. *p.* 87. Cancer macrourus, thorace laevi cylindrico, rostro ensiformi: margine superiore serrato.
Fabr. sp. ins. 1. *p.* 513. *n.* 19. *mant. ins.* 1. *p.* 333. *n.* 21. Astacus Locusta.
Habitat - - - *statura squillae, at minor, thorace utrinque unidentato, pedibus anticis elongatis filiformibus, manibus ovatis brevibus.*

Squilla. 66. C. thorace laevi, rostro supra serrato subtus tridentato, thoracis margine quinquedentato. *Fabr. sp. ins.* 1. *p.* 513. *n.* 18. *mant. ins.* 1. *p.* 333. *n.* 20.

Syst.

Syſt. nat. XII. 2. *p.* 1051. *n.* 66. *Fn. ſuec.* 2037.* Cancer macrourus, thorace laevi, roſtro ſupra ſerrato ſubtus tridentato, manuum digitis aequalibus.
Matth. Dioſc. 229.
Rondel. piſc. 549.
Klein dub. 35. *f.* A.
Seb. muſ. 3. *t.* 21. *f.* 9. 10.
Baſt. op. ſubſ. 2. *p.* 30. *f.* 5.
Gron. zooph. 986.
Sulz. hiſt. inſ. t. 32. *f.* 4.
Scop. ent. carn. 1129.
Brit. zool. 4. *t.* 16. *f.* 28.
Habitat in Oceano europaeo, *frequens in* mari baltico, *roſtro nunc recto, nunc incurvo.*

Crangon. 67. C. thorace laevi, roſtro brevi integerrimo, manuum pollice longiori. *Fn. ſuec.* 2038.* *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 513. *n.* 20. *mant. inſ.* 1. *p.* 333. *n.* 22.
Baſt. op. ſubſ. 2. *p.* 27. *t.* 3. *f.* 1-4. Squilla marina batava.
Seb. muſ. 3. *t.* 21. *f.* 8.
Roeſ. inſ. 3. *t.* 63. *f.* 1. 2.
Gron. zooph. 985.
Brit. zool. 4. *t.* 15. *f.* 30.
Habitat in mari baltico.

tettigonus. 166. C. thorace ſpinoſo, pedibus quatuor anticis filiformibus. *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 513. *n.* 21. *mant. inſ.* 1. *p.* 333. *n.* 23.
Habitat in Islandia, *C. Boreae affinis, thoracis carina interdum tridentata.*

norwegicus. 73. C. thorace antrorſum aculeato, manibus prismaticis: angulis ſpinoſis. *Fn. ſuec.* 2039. *It. ſcan.* 307. *Muſ. Lud. Ulr.* 456.* *Muſ. Ad. Fr.* 1. *p.* 88. *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 512. *n.* 17. *mant. inſ.* 1. *p.* 332. *n.* 19.
Degeer inſ. 7. *p.* 398. *n.* 3. *t.* 24. *f.* 1. Aſtacus norwegicus.
Seb. muſ. 3. *t.* 21. *f.* 3.
Gronov. zooph. 979.
Brit. zool. 4. *t.* 12. *f.* 24.
Habitat in mari norwegico, *duplo minor in* mediterraneo.

ııı *antennis poſterioribus* - - - -

emeritus. 79. C. manibus nullis, pedibus utrinque quinque natatoriis. *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 512. *n.* 16. *mant. inſ.* 1. *p.* 332. *n.* 18.
Gron. zooph. 1000. *t.* 17. *f.* 8. 9. Emerita.

Petiv.

Petiv. pterigr. t. 20. *f.* 9.
Habitat in mari indico.

†—†— *testa thoracis brevissima nec thoracem totum tegente*, Squillae Fabricii.

Mantis. 76. C. manibus adactylis compressis falcatis serrato-dentatis. *Fn. suec.* 2035. *Mus. Ad. Fr.* 1. *p.* 86. *Scop. ent. carn.* 1135. *Fabr. sp. ins.* 1. *p.* 514. *n.* 1. *mant. ins.* 1. *p.* 333. *n.* 1.
Marcgr. bras. 186. *t.* 187. Tamaru-guacu.
Rumpf mus. t. 3. *f.* 2. Cancer arenarius.
Seb. mus. 3. *t.* 20. *f.* 2. 3.
Gron. zooph. 984.
Sulz. hist. ins. t. 32. *f.* 2.
Degeer ins. 7. *p.* 533. *n.* 5. *t.* 34. *f.* 1.
Habitat in mari asiatico, indico, mediterraneo, *Italis esculentus*, *antennis posterioribus trifidis.*

Scyllarus. 77. C. manibus adactylis ventricosis rectis angulatis introrsum tridentatis. *Mus. Lud. Ulr.* 457. *Fabr. sp. ins.* 1. *p.* 514. *n.* 2. *mant. ins.* 1. *p.* 333. *n.* 2.
Mus. Ad. Fr. 1. *p.* 86. Cancer mirabilis.
Seb. mus. 3. *t.* 20. *f.* 6.
Habitat in mari asiatico, *statura C. Mantis*, *mucronum pari pone pedes.*

setiferus. 78. C. manibus nullis, pedibus utrinque sex didactylis, antennis longissimis.
Seb. mus. 3. *t.* 17. *f.* 2.
Habitat in America *australi et* India, *antennis corpore duplo longioribus; an hujus familiae?*

ciliatus. 167. C. manibus adactylis falcato-compressis tridentatis, abdominis segmentis duobus ultimis spinoso-ciliatis. *Fabr. mant. ins.* 1. *p.* 333. *n.* 3.
Habitat in Oceano indico, *statura C. Mantis*, *magnitudine chiragrici*, *thorace rotundato et abdomine laevi glabro; hujus segmentis* 10; *chelis brevibus: brachiis compressis laevibus*, *pedibus filiformibus*, *caudae foliolis* 4 *apice spinosis.*

chiragricus. 168. C. manibus adactylis subulatis basi nodosis rufis. *Fabr. sp. ins.* 1. *p.* 515. *n.* 3. *mant. ins.* 1. *p.* 334. *n.* 4.
Rumpf mus. t. 3. *f.* F. Squilla arenaria marina.

Habitat

Habitat in Oceano australi, *manibus acutissimis vulnerans, statura C. Mantis, at triplo minor, antennis posterioribus trifidis, thorace plano, laevi, bisulcato: marginis anterioris lamina mobili tridentata; pedibus* 14.

vitreus. 169. C. thorace laevi carinato: angulis subulatis, manibus falcato-subulatis integris. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 515. *n.* 4. *mant. inf.* 1. *p.* 334. *n.* 5.
Fabr. syst. ent. p. 417. *n.* 8. Astacus vitreus.
Habitat in Oceano atlantico.

†††† *antennis pedunculatis simplicissimis*, Gammari Fabricii.

Ampulla. 170. C. manibus adactylis, pedibus quatuordecim, femoribus posterioribus compresso-dilatatis. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 515. *n.* 1. *mant. inf.* 1. *p.* 334. *n.* 1.
Phips it. bor. p. 191. *t.* 12. *f.* 3. Cancer macrourus articularis, corpore ovali, pedibus quatuordecim simplicibus, laminis femorum postici paris ovato-subrotundis.
Habitat in Oceano *boreali, magnus in hac familia, fere albus, rostro brevi incurvo acutiusculo, caudae foliolis sex: articulo ultimo bifido.*

nugax. 171. C. manibus adactylis, pedibus quatuordecim, femoribus sex posterioribus compresso-dilatatis. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 516. *n.* 2. *mant. inf.* 1. *p.* 334. *n.* 2.
Phips. it. bor. p. 192. *t.* 12. *f.* 2. Cancer macrourus articularis, pedibus quaduordecim simplicibus, laminis femorum sex posteriorum dilatatis subrotundo-cordatis.
Habitat in Oceano *boreali.*

Cancellus. 172. C. manibus quatuor monodactylis, pedibus sedecim. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 516. *n.* 3. *mant. inf.* 1. *p.* 334. *n.* 3.
Pall. spic. zool. 9. *p.* 53. *t.* 3. *f.* 18. Oniscus cancellus.
Habitat in Sibiriae *fluviis, C. Locusta major, antennis anticis incurvis.*

grossipes. 80. C. manibus adactylis, antennis corpore longioribus, cauda obtusa.
Syst. nat. XII. 2. *p.* 1055. *n.* 80. Cancer macrourus articularis, manibus adactylis longitudine corporis.
Brit. zool. 4. *t.* 16. *f.* 31. Cancer linearis.
Fabr. sp. inf. 1. *p.* 516. *n.* 4. *mant. inf.* 1. *p.* 334. *n.* 4. Gammarus longicornis.

Gron. zooph. 989. *t.* 17. *f.* 7. Astacus muticus, pede antico subulato edentulo longissimo crassissimo.
Pall. spic. zool. 9. *p.* 59. *t.* 4. *f.* 9. Oniscus volutator.
Habitat in Europae Oceano.

corniger. 173. C. manibus adactylis, rostro incurvo subulato, thoracis lateribus cornu duplici. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 517. *n.* 7. *mant. inf.* 1. *p.* 334. *n.* 7.
Habitat in Oceano norwegico.

Pulex. 81. C. manibus quatuor adactylis, pedibus decem. *It. oel.* 42. 96. *Fn. suec.* 2041.* *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 517. *n.* 6. *mant. inf.* 1. *p.* 334. *n.* 6.
Degeer inf. 7. *p.* 525. *n.* 4. *t.* 33. *f.* 1. 2. Squilla Pulex.
Raj. inf. 54. Pulex fluviatilis.
Bast. op. subs. 2. *p.* 31. *t.* 3. *f* 7. Pulex marinus.
Gron. zooph. 990.*
Geoffr. inf. par. 2. *p.* 667. *t.* 21. *f.* 6.
Oedm. nov. act. Stockh. 1782. II. 9.
Hablizl ap. Pall. n. nord. Beytr. 4. *p.* 396.
Habitat frequentissimus ad Oceani *littora, etiam in fontibus, fossis, lacubus adeo* Sibiriae *salsis, dorso innatans, saliens, in piscium branchiis ulcera excitando piscibus, et invisus retia destruendo piscatoribus infestus, a recurvirostra comestus, noctu lucens.*

Locusta. 82. C. manibus quatuor adactylis, pedibus quatuordecim, femoribus simplicibus. *Fn. suec.* 2042.* *It. gotl.* 260. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 516. *n.* 5. *mant. inf.* 1. *p.* 334. *n.* 5.
Pall. spic. zool. 9. *p.* 56. *t.* 4. *f.* 7. Oniscus Locusta.
Klein. miss. 5. *t.* 6. *f.* A. B. C.
Frisch inf. 7. *t.* 18.
Roes. inf. 3. *t.* 62.
Sulz. inf. t. 23. *f.* 152.
β) Oniscus Gammarellus. *Pall. spic. zool.* 9. *p.* 57. *t.* 4. *f.* 8.
Habitat in Europae *maritimis frequentissimus, etiam in fontibus et fossis, dorso innatans.*

linearis. 83. C. manibus quatuor monodactylis, pedibus decem. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 517. *n.* 8. *mant. inf.* 1. *p.* 334. *n.* 8.
Pall. spic. zool. 9. *t.* 4. *f.* 15. Oniscus scolopendroides.
Mart. Spitzberg. t. P. *f.* I.
Bast. ap. subs. 1. *p.* 32. *t.* 4. *f.* 2.
Habitat in Oceano islandico, *et ad* insulam terrae novae.

Atomos. 84. C. linearis, manibus adactylis, pedibus undecim.
Brit. zool. 4. *t.* 12. *f.* 32.

Habitat

Habitat in Europae *aquis fluctuantibus dulcibus, nudo oculo vix visibilis, an vere a lineari distinctus?*

filiformis. 85. C. linearis, pedibus decem, mediis majoribus.
Amoen. acad. 6. *p.* 415. *n.* 99.
Habitat in Malacca, *pollicis longitudine, debilis.*

salinus. 86. C. manibus adactylis, pedibus viginti patentibus, cauda subulata. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 517. *n.* 9. *mant. inf.* 1. *p.* 335. *n.* 9.
Maty diar. britann. 1756.
Habitat in Angliae *salinis Limingtonianis*, Sibiriae *lacubus salsis, pediculo major, oblongus, nunc oculis prominulis globosis atris ovarioque utrinque ovato, nunc oculis nullis, pedibus anticis porrectis cheliferis, an potius monoculus?*

stagnalis. 87. C. manibus adactylis, pedibus patentibus, cauda cylindrica bifida. *Fn. suec.* 2043.* *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 518. *n.* 10. *mant. inf.* 1. *p.* 335. *n.* 10.
Habitat in Europae *aquis stagnantibus.*

gibbosus. 174. C. oblongus gibbus, antennis plicatis longissimis. *Fabr. mant. inf.* 1. *p.* 335. *n.* 11.
Fabr. sp. inf. 1. *p.* 377. *n.* 15. Oniscus gibbosus.
Habitat in Oceano lusitanico.

Esca. 175. C. manibus adactylis, cauda articulata subulata apice fissa. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 518. *n.* 11. *mant. inf.* 1. *p.* 335. *n.* 12.
Habitat in Oceano norwegico, *halecum cibus gratissimus.*

medusarum. 176. C. manibus quatuor monodactylis, capite obtusissimo. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 518. *n.* 12. *mant. inf.* 1. *p.* 335. *n.* 13.
Müll. zool. dan. prodr. 2355. Cancer antennis brevissimis, corpore latiori.
Fabr. sp. inf. 1. *p.* 378. *n.* 16. Oniscus (quadricornis) oblongus, stylis caudalibus senis, antennis quaternis.
Stroem sundm. 118. *t.* 1. *f.* 12. 13. Pulex canceriformis.
Habitat sub Oceani norwegici *et* atlantici *medusis.*

** *antennis duabus.*

† *squamis duabus arcuatis loco posteriorum*, Scyllari Fabricii.

Arctus. 75. C. antennarum squamis ciliato-aculeatis. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 509. *n.* 1. *mant. inf.* 1. *p.* 331. *n.* 1.

Syst. nat. XII. 2. *p.* 1053. *n.* 75. *Fn. suec.* 2040. Cancer macrourus, thorace antrorsum aculeato, manibus subadactylis.
Marcgr. bras. 186. Poliquiquyixe.
Jonst. exsang. t. 4. *f.* 4. 8. 12.
Rumpf mus. t. 2. *f.* 6. D.
Seb. mus. 3. *t.* 20. *f.* 1.
Barrel. ic. 1288. *f.* 2.
Brown jam. t. 41. *f.* 1.
Sulz. hist. inf. t. 32. *f.* 3.
Habitat in Oceano Europae, Asiae, Africae, Americae, *fronte retusa, aculeis inter oculos circiter* 10 *inaequalibus, thorace oblongo inaequali quinquefariam aculeato, manibus crassioribus laevibus: digito brevissimo, pedibus laevibus: unguibus acutis.*

australis. 177. C. antennarum squamis laevibus rotundatis. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 509. *n.* 2. *mant. inf. p.* 331. *n.* 2.
Habitat in Oceano *magis australi, statura arcti, at angustior, squamis biarticulatis, thorace mutico, inaequali: margine crenato; pedibus* 10; *ungue simplici.*

†† *squamis nullis, antennis pilis densis ciliatis,* Hippae Fabricii.

adactylus. 178. C. thorace laevi, manibus adactylis. *Fabr. mant. inf.* 1. *p.* 329. *n.* 1.
Habitat in Oceano *australi ovatus laevis margine integerrimus, cauda inflexa: articulo primo longitudine thoracis, ultimo elongato subulato utrinque ciliato, pedibus* 10, *anticis longioribus.*

Symnista. 70. C. thorace utrinque quadridentato, manibus chelatis. *Fabr. mant. inf.* 1. *p.* 329. *n.* 2.
Syst. nat. XII. 2. *p.* 1053. *n.* 70? *Mus. Lud. Ulr.* 453.* Cancer submacrourus, thorace subcylindrico ciliato serrato, chelis cordatis, antennis ciliato-pilosis.
Brit. zool. 4. *t.* 7. *f.* 13. Cancer cassirelaunus.
Habitat in Oceano europaeo.

dorsipes. 71. C. thorace glabro anterius truncato septemdentato, manibus compressis: pollice falcato. *Fabr. mant. inf.* 1. *p.* 329. *n.* 3.
Syst. nat. XII. 2. *p.* 1053. *n.* 71. *Mus. Lud. Ulr.* 452.* Cancer subbrachyurus, thorace rugoso ovali antice serrato ciliato, pedibus posticis dorsalibus.

Rumpf

Rumpf muf. t. 10. *f.* 3.
Petiv. amb. t. 6. *f.* 2.
Habitat in Oceano Indico *auftrali, adactyli ftatura, thorace ovato, albido: margine crenato, antennis hirtis, cauda inflexa tenui, chelis mediocribus albidis, pedibus* 8 *muticis compreffis.*

Cancharus. 72. C. thorace rugofo ovali manibus compreffis margine fpinofis. *Muf. Lud. Ulr.* 455.*
Habitat in America *auftrali et* India, *an forte hujus familiae?*

fcaber. 179. C. thorace ovato anterius truncato multidentato, manibus compreffis utrinque dentatis. *Fabr. mant. inf.* 1. *p.* 330. *n.* 4.
Habitat in Europa auftrali, *thorace magno, punctis oblongis elevatis fcabro, cauda breviffima inflexa ciliata, chelis incurvis, pedibus* 8 *compreffis ciliatis.*

variolofus. 180. C. thorace anterius variolofo dentato, pedibus apice falcatis. *Fabr. mant. inf.* 1. *p.* 330. *n.* 5.
Habitat in Oceano indico, *mediae magnitudinis, roftro brevi* 7 *dentato, caudae articulis* 7 *brevibus utrinque ciliatis.*

finicus. 181. C. thorace compreffiufculo ovato fpinofo, manibus pedibusque fpinofis. *Herbft cancr.* 7. *p.* 218. *n.* 111.
Habitat in Sina, *cujus familiae?*

271. MONOCULUS. *Pedes* natatorii, longiſſimi, quatuor ad octo.

Corpus cruſta tectum, elongatum, retrorſum attenuatum: ſegmentis 5-10.

Antennae duae, maris craſſiores, breviores; *quibusdam* nullae.

Oculus unus vel duo approximati.

Palpi quatuor, natantis continuo moti: poſteriores minimi, unciformes.

* *oculo unico.*

† *corpore cruſtaceo.*

⊢ *antennis nullis.* Polyphemus Mülleri.

Oculus. 10. M. palpis duobus elongatis dichotomis, cauda inflexa. *Müll. entomoſtrac. p.* 119. *n.* 1. *t.* 20. *f.* 1-5. *zool. dan. prodr.* 2417.

Habitat in Europae *paludibus et lacubus a Majo ad Septembrem haud raro turmatim ſplendidiſſimus, oculo nigerrimo totum caput occupante, dorſo innatans.*

⊢ ⊢ *antennis duabus vel quatuor,* Cyclopes Mülleri.

† *antennis quatuor.*

quadricornis. 6. M. cauda recta bifida. *Fn. ſuec.* 2049.* *Scop. ent. carn.* 1129. *Geoffr. inſ. par.* 2. *p.* 656. *t.* 21. *f.* 5. *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 374. *n.* 8. *mant. inſ.* 1. *p.* 240. *n.* 8. *Müll. zool. dan. prodr.* 2416. *entomoſtr. p.* 109. *n.* 48. *t.* 18. *f.* 1-14.

Baker microſcop. p. 496. *t.* 15. *f.* 1-4. *microſc. emend. t.* 7. *f.* 1. 2. Pediculus aquaticus.

Leeuwenh. cont. arc. nat. p. 142. *f.* 1. 2. 3.

Blanc. inſ. p. 149. *t.* 13. *f.* B. *c.* 35.

Joblot microſcop. 1. *pp.* 2. *t.* 14. *f.* C. D.

Act. angl. abbr. 2. *p.* 258. *t.* 20. *f.* 5. 6.

Poda inſ. muſ. Graec. t. 1. *f.* 11. 12.

Degeer

Degeer act. Stockh. 1747. *t.* 6. *f.* 2.
inf. 7. *p.* 483. *t.* 29. *f.* 11. 12. *et t.* 30. *f.* 1. 5. 9.
Roesf. inf. 3. *t.* 98. *f.* 1. 2. 4.
Eichhorn microsc. *p.* 54. *t.* 5. *f.* M.
Sulz. hist. inf. t. 30. *f.* 9.
Habitat in Europae *aquis dulcibus, etiam purissimis frequens, cum aqua crebro deglutitus, albidus, fulvescens, viridis aut ruber, laevis vel pilis vestitus, maris antennis primoribus crassioribus et duplo triplove brevioribus, quam in femina, pedibus* 8 *apice pilosis, cauda articulis quatuor, in femina binis spiculis armata, oculorum racemis aliquando* 2 *aucta.*

† *antennis duabus.*

] *linearibus.*

minutus. 11. M. cauda biseta. *Müll. zool. dan. prodr.* 2409. *entomostr. p.* 101. *n.* 43. *t.* 17. *f.* 1-7.
Eichhorn microsc. p. 53. *t.* 5. *f.* K. L.
Habitat in stagnorum ripis *et* paluftribus *inter lemnam frequens, primo intuitu lepisma saccharinum referens, pedibus* 10 *pilosissimis longissimis, cauda papillis* 2 *terminata.*

caeruleus. 12. M. caeruleus, cauda recta biloba. *Müll. zool. dan. prodr.* 2411. *entomostr. p.* 102. *n.* 44. *t.* 15. *f.* 1-9.
Habitat gregarius in alneti, qua itur in lucum Fridrichsdalensem, paluftribus limosis, *affinibus triplo major, capite, cauda antennisque rubris, oculo medio nigro, pedibus* 8, *abdomine subtus viridi.*

rubens. 13. M. rubens, cauda recta bifurca. *Müll. entomostr. p.* 104. *n.* 45. *t.* 16. *f.* 1-3.
Habitat in Europae *paludibus, lacubus, rivulis, per totum annum frequens, totus rufus, antennis insecti fere longitudine, pedibus* 8.

lacinulatus. 14. M. cauda curva bifurca. *Müll. zool. dan. prodr.* 2410. *entomostr. p.* 195. *t.* 16. *f.* 4-6.
Habitat rarissimus in Hafniae *fossa palustri, antennis albis.*

longicornis. 15. M. antennis longissimis cauda bifida. *Müll. entomostr. p.* 115. *n.* 52. *t.* 19. *f.* 7-9.
Müll. zool. dan. prodr. 2415. Cyclops finmarchicus.
Gunner. act. Havn. 10. *p.* 175. *f.* 20-23.
Habitat in mari Finmarchiam alluente sinu*que* Droebachiensi, *cauda stilis* 2 *terminata.*

captivus. 16. M. clypeo dilatato, cauda recta fissa. *Müll. entomostr.* p. 116. *n.* 53. *t.* 19. *f.* 10-13.
Habitat in aqua mytilorum edulium, *clypeo pellucente tectus, pedibus caudaeque articulis* 6: *ultimo binis setulis terminato.*

minuticornis. 17. M. antennis brevibus, cauda fissa biseta. *Müll. entomostr.* p. 117. *n.* 54. *t.* 19. *f.* 14. 15.
Habitat rarior in aqua marina, *quadricorni affinis, palpis antennis duplo brevioribus.*

ıı *antennis subclavatis.*

claviger. 18. M. antennis rigidis, cauda bifida. *Müll. zool. dan. prodr.* 2412. *entomostr. p.* 108. *n.* 47 *t.* 16. *f.* 7-9.
Habitat rarissimus in ripa amnis Fridrichsdalensis, *lente glissendo vel saliendo motus, palpis micando, dorso, ventre, lateribus alternatim natat, saepius se erigens, minuto minor, supra albus, subtus ruber, pedibus* 8, *cauda non articulata, minima.*

ııı *antennis dilatatis.*

crassicornis. 19. M. antennis brevibus, cauda bicuspi. *Müll. entomostr.* p. 113. *n.* 49. *t.* 18. *f.* 15-17.
Habitat rarissimus in aquis paluftribus, *minuto latior, at brevior, corporis segmentis* 5, *antennis a basi ad medium extuberantibus, acuminatis.*

ıııı *antennarum apice tripili.*

curticornis. 20. M. antennis minutis rectis, corpore inarticulato, manibus muticis, cauda biseta. *Müll. entomostr. p.* 115. *n.* 51. *t.* 19. *f.* 4-6.
Habitat in aqua marina.

ııııı *antennis recurvis.*

chelifer. 21. M. antennis brevibus, corpore inarticulato, manibus chelatis, cauda biseta. *Müll. entom. p.* 114. *n.* 50. *t.* 19. *f.* 1-3. *Müll. zool. dan. prodr.* 2413.
Habitat rarior in aqua marina, *minutum primo intuitu referens, oculo nigro, antennis apice bisetis.*

ıııııı *antennis (maris) unguiculatis.*

brevicornis. 22. M. setis caudae brevissimis. *Müll. zool. dan. prodr.* 2414. *entomostr. p.* 118. *n.* 55. *Stroem act. Havn.* 9. *p.* 590. *t.* 9. *f.* 1-10. *O. Fabr. Fn. groenl.* 240.

Habitat

Habitat in paluſtribus maritimis, *quadricornem referens, antennarum in femina majore apice furcato.*

†† *bivalves.*

⊢ *capite manifeſto, antennis ramoſis* 2, *pedibus* 8-12 Daphniae Mülleri.

] *cauda inflexa.*

Pulex. 4. M. teſta poſterius mucronata.

Syſt. nat. XII. 2. *p.* 1058. *n.* 4. *Fn. ſuec.* 2047.* Monoculus antennis dichotomis, cauda inflexa.

Fabr. ſp. inſ. 1. *p.* 373. *n.* 4. *mant. inſ.* 1. *p.* 240. *n.* 4. Monoculus antennis dichotomis, cauda inflexa acuta.

Red. opuſc. 3. *t.* 16. *f.* 5. *anim. negl. anim. viv. t.* 13. *f.* 5. Animalculum aquatile.

Merret pin. p. 207. Vermes minimi rubri &c.

Schaeff. monogr. 1755. *t.* 1. *f.* 1-8. Pulex aquaticus.

O. *Fabr. Fn. groenl.* 238. *Müll. zool. dan. prodr.* 2400. Daphnia Pulex.

Müll. entomoſtr. p. 82. *n.* 34. *t.* 12. *f.* 4-7. Daphnia pennata.

Lederm. microſcop. p. 146. *t.* 75. *f.* 2.

Trembl. polyp. p. 248. *t.* 6. *f.* 11.

Schaeff. ic. t. 150. *f.* 5. a. b.

eidem. t. 29. *f.* 3. 4.

Poda muſ. inſ. p. 124.

Habitat in aquis ſtagnantibus *copioſiſſimus, coloris earum ſanguinei (non cum quadricorni et rubente) frequens cauſſa, teſta flaveſcente, abdomine, inteſtino,* 10*que pedibus rubicundis, ovis in femina triplo majore* 8-12 *rotundis viridibus, macula dorſi magna ſubquadrata ephippium mentiente.*

longiſpinus. 23. M. teſta anterius ſerrulata, poſterius aculeata. *Müll. zool. dan. prodr.* 2401. *entomoſtr. p.* 88. *n.* 35. *t.* 12. *f.* 8-10.

Degeer inſ. 7. *p.* 442. *t.* 27. *f.* 1-8. Monoculus Pulex ramoſus.

Swammerd. bibl. nat. t. 31. *f.* 1-3. Pulex aquaticus arboreſcens.

Baker microſcop. p. 393. *t.* 12. *f.* 14.

Habitat in aquis purioribus, *Julio et Auguſto conſpicuus, M. Pulice rarior, anguſtior, quadruplo minor, teſta alba, pedibus* 8.

quadrangula. 24. M. teſta quadrangulari mutica. *Müll. entom. p.* 90. *n.* 36. *t.* 13. *f.* 3. 4.

Geoffr. inſ. par. 2. *p.* 655. *n.* 1.

Habitat per totam aestatem in aquis paluſtribus, *M. pulice ſexies minor, interdum ruber, pedibus* 6, *cauda antrorſum ſubtus ſerrulata.*

ſimus. 25. M. teſta ovali mutica. *Müll. entom. p.* 91. *n.* 37. *t.* 12. *f.* 11. 12.
Fabr. ſp. inſ. 1. *p.* 373. *n.* 5. *mant. inſ.* 1. *p.* 240. *n.* 5. Monoculus (laevis) antennis dichotomis cauda elongata ſub corpore inflexa.
Degeer inſ. 7. *p.* 457. *t.* 27. *f.* 9-13. Monoculus exſpinoſus.
Lange naturl. Vande t. 2. *f.* 1.
Jobl. microſc. 1. *p.* 2. *t.* 13. *f.* P. Q. R.
Schaeff. monogr. t. 1. *f.* 9.
Habitat per totam aeſtatem in aquis paluſtribus, *teſta pellucida flaveſcente, pedibus* 8.

rectiroſtris. 26. M. teſta anterius ciliata, corniculis porrectis longis. *Müll. zool. dan. prodr.* 2402. *entom. p.* 92. *n.* 38. *t.* 12. *f.* 1-3.
Habitat in aquis paluſtribus *purioribus, rarus, pellucidus, pedibus* 6-8, *cauda minima.*

curviroſtris. 27. M. teſta anterius piloſa, corniculis pendulis. *Müll. zool. dan. prodr.* 2403. *entom. p.* 93. *n.* 39. *t.* 13. *f.* 1. 2.
Habitat in aquis turfoſis, paludoſis, *viviparus, pedibus* 8, *cauda uncis* 2 *terminata.*

mucronatus. 28. M. teſta antrorſum ſubtus aculeata. *Müll. zool. dan. prodr.* 2404. *entom. p.* 94. *n.* 40. *t.* 13. *f.* 6. 7.
Fabr. ſp. inſ. 7. *p.* 373. *n.* 6. *mant. inſ.* 1. *p.* 240. *n.* 6. Monoculus (biſpinoſus) antennis dichotomis, cauda inflexa teſta poſtice bidentata, capite acuminato.
Degeer inſ. 7. *p.* 463. *n.* 3. *t.* 28. *f.* 3. 4. Monoculus biſpinoſus.
Habitat in paludoſis, *haud frequens, dorſo ſuperficiei aquae innatans, faſciis in eo ſitu* 4 *longitudinalibus nigris conſpicuis, pedibus* 12, *cauda appendiculata, ovis* 16 *et pluribus, inteſtino vireſcente vel rufo.*

†† *cauda deflexa.*

cryſtallinus. 29. M. teſta mutica, corniculis porrectis curtis. *Müll. zool. dan. prodr.* 2405. *entomoſtr. p.* 96. *n.* 41. *t.* 14. *f.* 1-4.
Degeer inſ. 7. *p.* 470. *t.* 29. *f.* 1-4.
Habitat in Europae *borealis lacubus amnibusque, oblongus albus, pellucidiſſimus, viviparus, pedibus* 12, *piloſis.*

††† *cau-*

ııı *cauda reflexa.*

Pediculus. 5. M. cauda reflexa. *Fn. ſuec.* 2048. *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 374. *n.* 7. *mant. inſ.* 1. *p.* 240. *n.* 7.
Degeer inſ. 7. *p.* 467. *n.* 4. *t.* 28. *f.* 9. 10. Monoculus Pediculus ramoſus.
Sulz. hiſt. inſ. t. 30. *f.* 8.
Geoffr. inſ. par. 2. *p.* 656. *n.* 2.
Habitat in Europae *aquis dulcibus.*

ıııı *cauda recta.*

ſetifer. 30. M. teſtae angulis anticis faſciculo ſetarum. *Müll. zool. dan. prodr.* 2406. *entomoſtr. p.* 98. *n.* 42. *t.* 14. *f.* 5-7.
Habitat in ſtagno Daniae Haulſoë *agri* Fridrichsdalenſis, *pellucidus, oblongo-ovatus, antennis trichotomis, pedibus piloſiſſimis* 8 *vel pluribus, inteſtino tenui, caudae apice in ungues binos diviſo.*

⊢ ⊢ *capite condito: antennis piloſis ſuperis* 2, *pedibus* 8. Cytherae Mülleri.

viridis. 31. M. teſta reniformi tomentoſa. *Müll. entomoſtr. p.* 64. *t.* 7. *f.* 1. 2.
Habitat in fucis *variis* confervaque polymorpha, *antennarum apice tripili, pedibus anticis falcatis.*

luteus. 32. M. teſta reniformi glabra. *Müll. entomoſtr. p.* 65. *t.* 7. *f.* 3. 4.
Habitat in fucis *pluribus, vulgaris, viridi proxime affinis.*

flavidus. 33. M. teſta oblonga glabra. *Müll. entomoſtr. p.* 66. *n.* 22. *t.* 7. *f.* 5. 6.
Habitat in fruſtra lineata *frequens, pellucidus, luteus, antennis gracilibus, pedibus anticis teretibus.*

gibbus. 34. M. teſta ovata hiſpida utrinque puſtulata. *Müll. entomoſtr. p.* 66. *n.* 23. *t.* 7. *f.* 7-9.
Habitat in Ulva Linza *paſſim, antennis pedibusque articulatis aequalibus.*

gibber. 35. M. teſta ovata glabra, utrinque bipuſtulata. *Müll. entomoſtr. p.* 66. *n.* 24. *t.* 7. *f.* 10-12.
Habitat in confervis *maritimis, vireſcens, oculo nigro.*

⊢ ⊢ ⊢ *capite condito: antennis capillaceis ſuperis* 2, *pedibus* 4; Cyprides Mülleri.

detectus. 36. M. teſta reniformi pellucida. *Müll. zool. dan. prodr.* 2386. *entomoſtr. p.* 49. *n.* 4. *t.* 3. *f.* 1-3.

Act.

Act. angl. Vol. 61. 1772.
Lederm. microfc. p. 140. *t.* 73.
Habitat in aqua paludofa alnetorum, foffarum, *glaberrimus, albus, immaculatus, antennarum fetis* 4-5.

ftrigatus. 37. M. tefta reniformi fufca: fafciis tribus albis. *Müll. zool. dan. prodr.* 2387. *entomoftr. p.* 54. *n.* 13.
Habitat in vadis *limofis paffim, glaber, antennarum fetis* 11, *ore maculam parvam nigram referente.*

ornatus. 38. M. tefta ovata anterius finuata: ftrigis viridibus. *Müll. zool. dan. prodr.* 2391. *entomoftr. p.* 51. *n.* 10. *t.* 3. *f.* 4-6.
Habitat in gramineis, *in quibus* aqua *primo vere ftagnat, ftrigato proximus, pulcerrimus, glaber, tefta ex albo virente, in medio gibba: macula magna aurantia.*

pilofus. 39. M. tefta ovata fufca: anterius et pofterius ciliata. *Müll. zool. dan. prodr.* 2388. *entomoftr. p.* 59. *n.* 16. *t.* 6. *f.* 5. 6. *act. dan.* 1. *p.* 410. *f.* 4. 5.
Habitat in utriculis utriculariae minoris, *Septembri confpicuus, laevi affinis, glaber, opacus.*

candidus. 40. M. tefta fubovata candidiffima. *Müll. zool. dan. prodr.* 2385. *entomoftr. p.* 62. *n.* 19.
Habitat paulo rarior in paluftribus, *detecto minor, ventricofus, glaberrimus: valvulis fubopacis, antennarum fetis* 5, *pedum* 3.

laevis. 41. M. tefta globofo-ovata glabra. *Müll. zool. dan. prodr.* 2383. *entomoftr. p.* 52. *n.* 11. *act. dan.* 1. *p.* 412. *f.* 1-3.
Geoffr. inf. par. 2. *p.* 658. *n.* 5.
Habitat frequens in aquis paluftribus *et* foffarum, *puncti magnitudine, tefta virefcente, obtufa, opaca, pedum fetis breviffimis, antennarum erectarum vibrantibus circiter* 8, *cauda ungue terminata.*

Vidua. 42. M. tefta globofa: fafciis tribus nigris. *Müll. zool. dan. prodr.* 2384. *entomoftr. p.* 55. *n.* 14. *t.* 4. *f.* 7-9.
Habitat in aqua foffarum, limo aquarum, *inter confervas, laevi paulo major, teftae valvulis gibbis albidis, antennarum erectarum fetis circiter* 8, *pronus incedens et natans.*

Telemus. 9. M. tefta fubglobofa pofterius tridentata, anterius labio fimo.
Habitat Algiriae, *pellucidus, tefta anterius ultra medium horizontaliter fiffa fuperius antrorfum gibba, transverfe ftriata, an hujus generis et familiae?* Brander.

8. M.

lenticularis. 8. M. testa compressa lentiformi. *Fn. suec.* 2051.*
Habitat in Finlandia, *latitudine extimi articuli digiti.* Uddman.

conchaceus. 7. M. testa ovali tomentosa.
Syst. nat. XII. 2. *p.* 1059. *n.* 7. *Fn. suec.* 2050.* *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 374. *n.* 9. *mant. inf.* 1. *p.* 240. *n.* 9. Monoculus antennis capillaribus multiplicibus, testa bivalvi.
Degeer inf. 7. *p.* 476. *n.* 6. *t.* 29. *f.* 5-7. Monoculus ovato-conchaceus.
Müll. zool. dan. prodr. 2382. *entomostr. p.* 56. *n.* 15. *t.* 5. *f.* 1-5. Cypris pubera.
Joblot microsc. t. 13. *f.* o.
Baker microsc. t. 15. *f.* 8.
Geoffr. inf. par. 2. *p.* 657. *n.* 4.
Müll. Fn. Fridrichsd. 851.
Habitat frequens in aquis stagnantibus *purioribus, antennis exsertis albis, vel lutescentibus: setis* 10 *velocissime natans, viridis, opacus, pedibus lutescentibus, abdomine subbilobo fulvo: medio circulo nigro, intra testam se condens ventri innatat, obvia pedibus anticis tentat.*

fasciatus. 43. M. testa elongata: fascia viridi. *Müll. zool. dan. prodr.* 2389. *entomostr. p.* 53. *n.* 12. *t.* 4. *f.* 1-3.
Habitat rarus in aquosis alnetorum, *grani hordeacei figura, testa alba, antennis erectis: setis plurimis, pedibus anticis apice penicilliformibus, posterioribus pellucidis.*

Monachus. 44. M. testa anterius truncata: strigis nigris. *Müll. zool. dan. prodr.* 2390. *entomostr. p.* 60. *n.* 17. *t.* 5. *f.* 6-8.
Habitat in palustribus graminosis *passim, glaber, flavo nigroque varius, testa opaca, posterius rotundata, antennis erectis: setis longis* 5-8, *dorso utplurimum innatans.*

crassus. 45. M. testa subclavata anterius latiori: fascia obliqua fulva. *Müll. entomostr. p.* 61. *n.* 18. *t.* 6. *f.* 1. 2.
Habitat rarior in aquosis, *fasciato affinis, testa elongata utrinque obtusa et ciliata.*

††† *univalves.*

⊢ *pedibus* 4, *antennis* 2, Amymonae Mülleri.

Satyrus. 46. M. testa ovata, antennis obtusis verticaliter extensis. *Müll. zool. dan. prodr.* 2379. *entomostr. p.* 42. *n.* 3. *t.* 2. *f.* 1-4.
Baker microsc. p. 408. *t.* 12. *f.* 23. 25.
Eichh. microsc. p. 41. *t.* 3. *f.* P.

Koehler

Koehler Naturf. 10. *p.* 104. *t.* 2. *f.* 10. 11.
Habitat vulgaris in aquis purioribus, *pellucidus, raptim tremulo motu agitatus, testa plana membranacea, antennis rigidis: setis ad apicem 3 brevissimis, pedibus antice crassis bifidis, cauda truncata, medio fissa.*

Silenus. 47. M. testa ovali latiuscula, antennis oblique extensis. *Müll. zool. dan. prodr.* 2480. *entomostr. p.* 44. *n.* 4. *t.* 2. *f.* 12-15.
Habitat minus vulgaris in aqua *lemna populive foliis referta, Satyro minor, antennas apice bisctas alternatim vibrando per aquas vectus, testa subopaca interdum lutescente, pedibus simplicibus setis 2-3 terminatis!*

Maenas. 48. M. testa ovali, antennis horizontaliter extensis, corpore basi truncato. *Müll. entomostr. p.* 45. *n.* 5. *t.* 2. *f.* 18. 9.
Habitat rarus in aqua maris, *in dorso natans, pedibusque pectori objectis incedens, testa dorso convexa fulva.*

Faunus. 49. M. testa oblonga; antennis sursum extensis. *Müll. zool. dan. prodr.* 2381. *entomostr. p.* 46. *n.* 6. *t.* 2. *f.* 5 8.
Habitat rarior in aquis *cum lemna, pellucidus, antennarum apice tripili, pedum quadrifeto.*

Bacchus. 50. M. testa orbiculari, antennis horizontaliter extensis, cauda utrinque denticulata. *Müll. entomostr. p.* 46. *n.* 7. *t.* 2. *f.* 9-11.
Habitat rarior in aqua fluviatili, *antennis apice et intersectione setosis, pedibus posterioribus setis parallelis* 3, *anticis setis* 4 *terminatis.*

Thyas. 51. M. testa dilatata, antennis incumbentibus. *Müll. entom. p.* 47. *n.* 8. *t.* 2. *f.* 16. 17.
Habitat in aqua maris *foetente, lunaris, Sileni habitu, at longitudine latior, antennarum apice bisecto, pedibus anticis dichotomis.*

†† *pe-*

Monoculi, *ambiguum genus, cancros conchis, insecta vermibus nectens, ut per polyphemi, cyclopis, arguli et limuli familias cum cancris, per cypridis, cytheres, daphniae, lyncei familias cum conchis, per nauplii familiam cum patellis, per caligi familiam cum lernaeis cohaereat,* O. F. Mülleri *demum industria et ingenio penitius cogniti, in aquis degunt, potissimum stagnantibus, cutem renovant, hydrachnis, hydris, vorticellis, larvis insectorum majorum aquaticis saepius infestati, alii vivos foetus, alii ova, alii utraque, omnes extremo vitae momento pariunt, palpos natando continuo motu agitant: Branchipodes aquam nocte dieque eventilant, dum alteram aquae massam pedibus branchialibus deprimunt, altera os, pectus et anteriora corporis perluentes, quisquiliis in ea obviis desidentibus, et jactatione caudae ejectis. Ad quam familiam spectat* Monoculus *arcticus, ab Ill.* Pallas *memoratus?*

⊢'⊢ *pedibus* 6, *antennis* 2, Nauplii Mülleri.

bractea-tus. 52. M. testa orbiculari mutica. *Müll. zool. dan. prodr.* 2377. *entomostr. p.* 40. *n.* 1. *t.* 1. *f.* 1. 2.
Habitat rarus in aquis purioribus, *testa pellucidissima, antennis pediformibus pedibusque apice trisetis, oculo non conspicuo.*

saltatori-us. 53. M. testa ovata posterius setosa. *Müll. zool. dan. prodr.* 2378. *entomostr. p.* 40. *n.* 2. *t.* 1. *f.* 3-7.
Habitat in aquis *cum lemna, testa pellucida, antennis erectis pedum dichotomorum longitudine, apice trisetis.*

** *oculis duobus,* Binoculi Degeerii.

† *univalves.*

† *oculis inferis, antennis* 2, *pedibus* 4-8. Arguli Mülleri.

Charon. 54. M. pedibus quatuor. *Müll. entomostr. p.* 122. *n.* 57. *t.* 20. *f.* 1. 2.
Habitat rarissimus cum M. Pulice in fossis, puncti magnitudine elegans, supinus, pellucidus, cirris 4 *capillaceis, circa oculos sphaericos, remotos, nigerrimos, transversos insertis.*

Delphi-nus. 55. M. pedibus octo. *Müll. entomost. p.* 123. *n.* 58.
Lederm. microsc. 1. *p.* 76. *t.* 37. Insectum aquaticum.
Baker microsc. p. 405. *t.* 14. *f.* k. l. Pediculus cyprini.
489. *t.* 14. *f.* 15. Pediculus percae.
Frisch inf. 6. *p.* 27. *t.* 12.
Habitat in aqua fluviatili.

armiger. 56. M. pedibus sex. *Müll. entomostr. p.* 124. *n.* 59.
Slabb. microsc. t. 6. *f.* 1.
Habitat - - - - -

†† *oculis dorsalibus, antennis* 2 *aut* 6, *pedibus numero variis,* Limuli Mülleri.

Polyphe-mus. 1. M. testa orbiculari: sutura lunata media, cauda triquetro-subulata.
Syst. nat. XII. 2. *p.* 1057. *n.* 1. *Mus. Lud. Ulr.* 460.* *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 372. *n.* 1. *mant. inf.* 1. *p.* 240. *n.* 1. Monoculus testa plana convexa sutura lunata: postica dentata, cauda subulata longissima.
Clus. exot. l. 6. *c.* 14. *p.* 128. Cancer moluccanus.

Seb.

Seb. muf. 3. *t.* 17. *f.* 1. Cancer marinus perverfus moluccanus.
Gron. zooph. 953. Xiphofura.
Müll. entom. p. 125. *n.* 60. Limulus Gigas.
Jonft. exfang. t. 7. *f.* 1. 2.
Olear. muf. t. 28. *f.* 1. 2.
Worm. muf. 249. *t.* 249.
Rumpf muf. 21. *t.* 12. *f.* a. b.
Knorr delic. t. F. 1.
Kaempf jap. t. 13. *f.* 8.
Laët ind. 56.
Bont. jav. l. 5. c. 31.
Schaeff. monogr. p. 123. *t.* 7. *f.* 4. 5.
Beckmann Naturf. 6. *p.* 35.
Spengler Befch. berl. naturf. Fr. 2. *p.* 446.
Degeer inf. 7. *p.* 467. *t.* 28. *f.* 9-13.
Habitat in India, *infulisque vicinis, etiam ad* Carolinae *littora, infectorum facile maximum evadens, ad* 4 *usque pedes excrefcens, pedum paribus* 7, *rarior inter corpora petrefacta, teftae anterioris fpinis dorfalibus* 7.

Apus. 3. M. tefta oblonga: futura lunata antica, cauda bifeta. *Syft. nat.* XII. 2. *p.* 1058. *n.* 3. *Fn. fuec.* 2046.* Monoculus tefta fubcompreffa antice retufa poftice truncata.
Fabr. fp. inf. 1. *p.* 372. *n.* 3. *mant. inf.* 1. *p.* 240. *n.* 3. Monoculus antennis trifidis, cauda bifida.
Geoffr. inf. par. 2. *p.* 660. *n.* 1. *t.* 21. *f.* 4. Binoculus cauda bifeta.
Müll. zool. dan. prodr. 2407. Binoculus (paluftris) oculis fuperis, tefta poftice truncata, cauda bifeta.
Müll. entomoftr. p. 127. *n.* 61. Limulus paluftris.
Schaeff. monogr. 1756. *t.* 1-6. Apus cancriformis.
elem. t. 29. *f.* 1.
Act. angl. 40. *p.* 150. *t.* 1. *f.* 2.
Frifch inf. 10. *t.* 1. *f.* a-g.
Sulz. inf. t. 24. *f.* 153.
Scop. ent. carn. 1138.
Lofchge Naturf. 19. *p.* 60. *t.* 3. *f.* 1-12.
Habitat in Europae *foffis, pifcinis, aeftate exficcatus affluente aqua revivifcens.*

pennigerus. 57. M. tefta hemifphaerica: futura lineari, cauda pennata. *Müll. entomoftr. p.* 127. *n.* 62.

Geoffr.

Geoffr. inf. par. 2. *p.* 660. *t.* 21. *f.* 3. Binoculus hemifphaericus.
Habitat in Europae *aquofis.*

††† *oculis marginalibus, antennis 2 fetaceis, pedibus* 8-10, Caligi Mülleri.

pifcinus. 2. M. corpore brevi, cauda bifida monophylla.
Syft. nat XII. 2. *p.* 1057. *n.* 2. *Fabr. fp. inf.* 1. *p.* 372. *n.* 2. *mant. inf.* 1. *p.* 240. *n.* 2. Monoculus tefta cordata plana.
Fn. fuec. 2044. *et* 2045. Monoculus (foliaceus) tefta foliacea plana, et Monoculus (pifcinus) planiufculus, clypeo fubrotundo, corpore obcordato.
Act. havn. 10. *p.* 23. *t.* 7. *f.* 1-7. *et nov. act. Havn.* 1. *p.* 98. *n.* 4. Monoculus thorace abdomineque ovato, cauda lobata.
O. Fabr. Fn. groenl. 239. Binoculus (pifcinus) oculis marginalibus, tefta oblongo-cordata, cauda abbreviata appendiculis 2 teretibus corpore longioribus.
Müll. zool. dan. prodr. 2408. Binoculus (pifcinus) oculis marginalibus, tefta poftice lunata, cauda retroflexa.
Müll. entomoftr. p. 130. *n.* 63. *t.* 21. *f.* 1. 2. Caligus arctus.
Stroem fundm. 1. *p.* 167. *t.* 1. *f.* 4-6. Torfkeluus.
Baft. op. fubfec. 2. *p.* 137. *t.* 8. *f.* 9. 10. Pediculus pleuronectis et afelli.
Herbft Schrift. der berl. naturf. Fr. 3. *p.* 94. *t.* 1. *f.* 4-6. Flinder - oder Hellebuttenlaus.
Habitat in pleuronectis, gadis, falmonibus, *inter fquamas extus haerens, celeriter et in pifcibus et in aqua currens, furfum feftinanter provectus, at mox relabens, caudam dum movetur, elevans, pellucidus, punctis et characteribus flavicantibus, oculis minimis.*

productus. 58. M. corpore longo, cauda imbricata tetraphylla. *Müll. entomoftr. p.* 132. *n.* 64. *t.* 21. *f.* 3. 4.
O. Fabr. Fn. groenl. p. 264. Binoculus falmoneus.
Herbft Schrift. der berl. naturf. Fr. 1. *p.* 56. *t.* 3. *f.* 1-7. Seelaus vom Hemorfifch.
Habitat in fqualis, falmonibus *inter fquamas; pifcino longior et major, flavefcens, oculis minutiffimis; an huc etiam fpectat infectum a Martiniere Journ. de phyf. Oct.* 1787. *p.* 264. *defcriptum et t.* 2. *f.* 8. *depictum, in diodonte inventum?*

†† *bivalves, capite exferto oculis lateralibus, antennis 2-4 capillaceis inferis, pedibus 8 et pluribus,* Lyncei Mülleri.

brachyurus. 59. M. cauda deflexa; tefta globofa. *Müll. zool. dan. prodr.* 2398. *entomoftr. p.* 69. *n.* 25. *t.* 8. *f.* 1-12.

Habitat in paluſtribus, *primo vere ex fuſco rufus, aetate viridis, inter majores et pulchriores familiae, vorticellis ſaepe onuſta, teſta pellucida ſubcornea, oculo anteriore albo, poſteriore atro, antennis 4, pedibus 20-24, reſectis adhuc motu agitatis, cauda parva tenui, ovis viridibus.*

ſphaericus. 60. M. cauda inflexa, teſta globoſa. *Müll. zool. dan. prodr.* 2392. *entomoſtr. p.* 71. *n.* 26. *t.* 9. *f.* 7-9.
Habitat gregarius juxta margines aquarum *et inter* lemnam, *minimus, teſta rufa, antennis* 2, *pedibus* 12, *cauda ſubtus ſinuata apice unguiculata, ovariis viridibus.*

quadrangulus. 61. M. cauda inflexa, teſta ſubquadrangula. *Müll. zool. dan. prodr* 2393. *entomoſtr. p.* 72. *n.* 27. *t.* 9. *f.* 1-3.
Habitat paſſim in aquis, *puncti magnitudine, antennis* 2, *pedibus majoribus* 12-16, *praeter minores numeroſos mobiliores, caudae apice ſpinis* 2 *minimis armato.*

lamellatus. 62. M. cauda inflexa laminata, teſta ventricoſa. *Müll. zool. dan. prodr.* 2396. *entomoſtr. p.* 73. *n.* 28. *t.* 9. *f.* 4-6.
Habitat tota aeſtate in amne *et* lacubus, *antennis* 2 *deflexis, pedibus minimis capillaceis, cauda apice ſpinis duabus, ad juncturas ſetis* 2 *minimis, ſubtus lamina ſerrulata inſtructa, ovulis viridibus.*

trigonellus. 63. M. cauda inflexa ſerrulata, teſta anterius gibba mutica. *Müll. zool. dan. prodr.* 2395. *entomoſtr. p.* 74. *n.* 29. *t.* 10. *f.* 5. 6. *Naturf.* 7. *p.* 103.
Eichhorn p. 37. *t.* 3. *f.* D.
Berlin. Mannigfalt. 4. *p.* 555.
Habitat paſſim in paludoſis *et* foſſis aquoſis *ſylveſtribus, fagi foliis putreſcentibus refertis, puncti magnitudine, teſta ciliata, roſtro acutiſſimo, antennis* 4 *apice triſetis, altius erectis, quam in omnibus reliquis hujus familiae, et pro lubitu animalis deflexis, ovariis nigris.*

truncatus. 64. M. cauda inflexa ſerrulata, teſta baſi denticulata. *Müll. entomoſtr. p.* 75. *n.* 30. *t.* 11. *f.* 4-8.
Habitat in aqua lemna *cooperta, teſta oblique ſtriata, anterius ciliata, antennis* 4, *cauda latiuſcula ungue terminata.*

macrourus. 65. M. cauda erecta, teſta elongata. *Müll. zool. dan. prodr.* 2397. *entomoſtr. p.* 77. *n.* 32. *t.* 10. *f.* 1-4.
Habitat in lacu Daniae Huulſoe *per totam aeſtatem, teſta pellucida albida, antennis* 4 *apice triſetis, pedibus* 8, *cauda lanceolata ſubtus ſerrulata, unguibus* 2 *terminata.*

66. M.

ſocors. 66. M. cauda porrecta, teſta ovata. *Müll. entomoſtr. p.* 78. *n.* 33. *t.* 9. *f.* 1-3.
Habitat in aqua, *teſta pellucida, ſtriis, ciliis, denticulis orba, antennis 2 palpiformibus apice biſetis, pedibus 4 ſuperioribus ſimiliter palpiformibus, cauda coovata apice bicuſpide.*

272. ONISCUS. *Maxilla* truncata, denticulata.

Labium bifidum.
Palpi inaequales, poſteriores longiores.
Antennae ſetaceae.
Corpus ovale.
Pedes quatuordecim.

paradoxus. 16. O. antennis quaternis, ſegmentorum lateribus falcato-ſpinoſis. *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 375. *n.* 1. *mant. inſ.* 1. *p.* 240. *n.* 1.
Habitat in terra del fuego, *monoculis affinis, an protypon entomolithi paradoxi?*

falcatus. 17. O. antennis quaternis, ſegmentorum lateribus falcato-biſpinoſis. *Fabr. mant. inſ.* 1. *p.* 240. *n.* 2.
Habitat in Oceano ſinenſi, *mediae magnitudinis, capite laevi glabro nitido albo, corpore flaveſcente: ſegmento primo utrinque uniſpinoſo, reliquis biſpinoſis, cauda ovata obtuſa.*

imbricatus. 18. O. antennis quaternis compreſſis, pedibus unguiculatis, femoribus poſterioribus carinatis. *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 375. *n.* 2. *mant. inſ.* 1. *p.* 241. *n.* 3.
Habitat in nova Seelandia.

Aſilus. 1. O. abdomine foliolis duobus obtecto, cauda ſemiovali. *Fn. ſuec.* 2052. *Muſ. Ad. Fr.* 1. *p.* 88. *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 375. *n.* 3. *mant. inſ.* 1. *p.* 241. *n.* 4.
Bell. aquat. 443. Aſilus ſ. Oeſtrum.
Rond. piſc. 576. Pediculus marinus.
Gron. zooph. 997.
Petiv. gazoph. t. 155. *f.* 1.
Planc. de conch. min. nat. t. 5. *f.* A. B.
Pall. ſpic. zool. 9. *p.* 71. *t.* 4. *f.* 12.
Habitat in Oceano europaeo *et* indico, *viviparus, piſcium peſtis.*

Oeſtrum. 2. O. abdomine foliis ſex obtecto, cauda retuſa. *Fn. ſuec.* 2053. *Muſ. Ad. Fr.* 1. *p.* 89. *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 375. *n.* 4. *mant. inſ.* 1. *p.* 241. *n.* 5.
Marcgr. braſil. 155. *f.* 3. 4. Animalculum cruſtaceum.
Seb. muſ. 1. *t.* 90.
Stroem ſundm. p. 165. *n.* 2. *t.* 1. *f.* 2. 3.
Pall. ſpic. zool. 9. *p.* 74. *t.* 4. *f.* 13.
Brit. zool. 4. *t.* 18. *f.* 1.
Habitat in Oceano europaeo.

Pſora. 3. O. abdomine ſubtus nudo, cauda ſemiovali acuta. *Fn. ſuec.* 2054.* *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 277. *n.* 12. *mant. inſ.* 1. *p.* 241. *n.* 13.
Stroem act. Havn. 9. *p.* 594. *t.* 10.
Habitat in Oceano norwegico.

phyſodes. 4. O. abdomine ſubtus nudo, cauda ovata, antennis quaternis. *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 377. *n.* 13. *mant. inſ.* 1. *p.* 241. *n.* 14.
Syſt. nat. XII. 2. *p.* 1060. *n.* 4. Oniſcus abdomine ſubtus nudo, cauda ovata.
Sulz. hiſt. inſ. t. 30. *f.* 11.
Martiniere Journ. de phyſ. Nov. 1787. *t.* 2. *f.* 11.
Habitat in Oceano, terra del fuego.

ſpinoſus. 19. O. oblongus, corpore ſpinoſo pellucido. *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 377. *n.* 14. *mant. inſ.* 1. *p.* 241. *n.* 15.
Habitat in Oceano atlantico.

albicornis. 20. O. oblongus fuſcus, cauda pallida nigro punctata. *Fabr. mant. inſ.* 1. *p.* 241. *n.* 16.
Habitat in mari hiſpanico, *piſces conſumens, oceanico minor, antennis corpore duplo brevioribus pedibusque pallidis.*

Entomon. 5. O. antennis quaternis, cauda oblonga acuta. *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 375. *n.* 5. *mant. inſ.* 1. *p.* 241. *n.* 6.
Syſt. nat. XII. 2. *p.* 1060. *n.* 5. *Fn. ſuec.* 2055. Oniſcus abdomine ſubtus nudo, cauda ſubulata.
Degeer inſ. 7. *p.* 514. *n.* 2. *t.* 32. *f.* 1. 2. Squilla Entomon.
Raj. inſ. 43. Aſellus marinus, cornubienſis alius.
Klein dub. 38. *f.* 1. 2. Entomon pyramidale.
Petiv. gazoph. t. 1. *f.* 4.
Gron. zooph. 992.
Baſter opuſc. ſubſ. 2. *p.* 143. *t.* 13. *f.* 2.

Pall.

Oniſci *plantarum foliis, quisquiliis, animalium ſucco victitant, et exuvias modo deponunt.*

Pall. ſpic. zool. 9. *p.* 64. *t.* 5. *f.* 1.
Brit. zool. 4. *t.* 18. *f.* 5.
Habitat in Oceano, *velociſſime natans, cancris, piſcibus victitans, piſcatoribus exoſus.*

ceti. 6. O. ovalis, ſegmentis diſtinctis, pedibus tertii quartique paris linearibus muticis. *Muſ. Ad. Frid.* 1. *p.* 89. *Fn. ſuec.* 2056.* *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 378. *n.* 17. *mant. inſ.* 1. *p.* 242. *n.* 17.
Degeer inſ. 7. *p.* 541. *n.* 6. *t.* 42. *f.* 6. 7. Squilla balaenae.
Martens Spitsb. t. 8. *f.* D. Pediculus ceti.
Seb. muſ. 1. *t.* 90. *f.* 5.
Pall. ſpic. zool. 9. *p.* 76. *t.* 4. *f.* 14.
Egede groenl. t. 37.
Habitat in Oceano *boreali, balaenis moleſtus, an hujus generis?*

marinus. 7. O. ſemicylindricus, cauda ovato-oblonga acuminata. *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 376. *n.* 7. *mant. inſ.* 1. *p.* 241. *n.* 8.
Syſt. nat. 2. *p.* 1060. *n.* 7. *Fn. ſuec.* 2057. *It. wgoth.* 190. Oniſcus ſemicylindricus, cauda ovato-oblonga integra.
Pall. ſpic. zool. 9. *p.* 66. *t.* 4. *f.* 6. Oniſcus balthicus.
Degeer inſ. 7. *p.* 523. *n.* 3. *t.* 32. *f.* 11. Squilla marina.
Gron. zooph. 996. *t.* 17. *f.* 3?
Brit. zool. 4. *t.* 18. *f.* 3.
Habitat in Oceano Norwegico.

bicaudatus. 8. O. ſemicylindricus, antennis longitudine corporis. *Fn. ſuec.* 2062.* *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 377. *n.* 10. *mant. inſ.* 1. *p.* 241. *n.* 11.
Müll. zool. dan. prodr. 2362. Oniſcus volutator.
Habitat in Oceano norwegico.

chelipes. 21. O. oblongus, cauda tridentata, pedibus ſubcheliformibus. *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 376. *n.* 9. *mant. inſ.* 1. *p.* 241. *n.* 10.
Pall. miſc. p. 194. *t.* 14. *f.* 16. 17. Oniſcus depreſſus oblongus, pedibus omnibus ſubcheliformibus.
Pall. ſpic. zool 9. *p.* 69. *t.* 4. *f.* 17. Oniſcus linearis.
Baſt. opuſc. ſubſec. 2. *p.* 143. *t.* 13. *f.* 2. Oniſcus longus teres.
Habitat inter maris atlantici fucos.

linearis. 9. O. cauda quadridentata. *Amoen. acad.* 6. *p.* 415. *n.* 100. *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 376. *n.* 8. *mant. inſ.* 1. *p.* 241. *n.* 9.
Pall. ſpic. zool. 9. *p.* 62. *t.* 4. *f.* 11. Oniſcus ungulatus.
Habitat in Indiae Oceano.

ſcopulorum. 10. O. luteus, ſtrigis fuſcis. *Fn. ſuec.* 2060. *It. wgoth.* 190. *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 377. *n.* 11. *mant. inſ.* 1. *p.* 241. *n.* 12. *Stroem ſundm. p.* 166. *n.* 3.
Habitat in Oceano norwegico.

aquaticus. 11. O. cauda rotundata: ſtylis bifurcis, antennis quaternis. *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 376. *n.* 6. *mant. inſ.* 1. *p.* 241. *n.* 7.
Syſt. nat. XII. 2. *p.* 1061. *n.* 11. *Fn. ſuec.* 2061. Oniſcus lanceolatus, cauda rotundata, ſtylis bifurcis.
Degeer inſ. 7. *p.* 496. *n.* 1. *t.* 31. *f.* 1. Squilla Aſellus.
Geoffr. inſ. par. 2. *p.* 672. *n.* 1. Aſellus cauda bifida, ſtylis bifurcis, articulis ſeptem.
Raj. inſ. p. 43. *n.* 1. Aſellus aquaticus Gesneri.
Friſch inſ. 10. *t.* 5.
Sulz. hiſt. inſ. t. 30. *f.* 12.
Schaeff. elem. t. 22.
Habitat in Europae *aquis dulcibus, pullis folliculo ſexfido matris incluſis.*

oceanicus. 12. O. ovalis, cauda bifida, ſtylis bifidis. *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 378 *n.* 18. *mant. inſ.* 1. *p.* 242. *n.* 18.
Gron. zooph. 994. *t.* 17. *f.* 2.
act. helv. 5. *p.* 371. *t.* 5. *f.* 463.
Baſt. opuſc. ſubſec. 26. *p.* 145. *t.* 13. *f.* 4.
Stroem ſundm. p. 202. *t.* 1. *f.* 14. 15.
Brit. zool. 4. *t.* 18 *f.* 4.
Habitat in Oceano europaeo, *aſello affinis.*

ſerratus. 22. O. fuſcus ovatus, cauda foliolis quinque: exterioribus extus ſerratis. *Fabr. mant. inſ.* 1. *p.* 242. *n.* 19.
Habitat in Oceano hiſpanico, *parvus, brevis.*

aſſimilis. 13. O. ovalis, cauda obtuſa mutica, corpore cinereo. *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 378. *n.* 19. *mant. inſ.* 1. *p.* 242. *n.* 20.
Pall. ſpic. zool 9. *p.* 70. *t.* 4. *f.* 18? Oniſcus globator.
Raj inſ. 43. Aſellus marinus vulgari brevior et latior.
Baſt. opuſc. ſubſ. 2. *p.* 144. *t.* 13. *f.* 3.
Habitat in Oceani europaei *fucis.*

maculatus. 23. O. ovalis, cauda obtuſa mutica, corpore plumbeo: lineis punctatis albis. *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 378. *n.* 20. *mant. inſ.* 1. *p.* 242. *n.* 21.
Habitat in Italia, *ſtatura O. Armadillo, at triplo major.*

24. O.

puſtulatus. 24. O. ovalis ater, ſegmento primo punctis quatuor, reliquis duobus rubris. *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 379. *n.* 21. *mant. inſ.* 1. *p.* 242. *n.* 22.
Scop. ent. carn. 1144. Oniſcus Armadillo.
Habitat in Luſitania.

Aſellus. 14. O. ovalis, cauda obtuſa, ſtylis duobus ſimplicibus. *Fn. ſuec.* 2058. *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 379. *n.* 22. *mant. inſ.* 1. *p.* 242. *n.* 23.
Scop. ent. carn. 1142.
Raj. inſ. p. 41. *n.* 1. Aſellus aſininus ſ. vulgaris.
Matth. Dioſcor. 257.
Aldrov. inſ. 632.
Mouff. inſ. 202.
Gronov. zooph. 993.
Geoffr. inſ. par. 2. *p.* 670. *n.* 2.
Sulz. inſ. t. 24. *f.* 154.
Schaeff. elem. t. 92.
Degeer inſ. 7. 5. *p.* 547. *n.* 1. *t.* 35. *f.* 3.
Habitat in domibus, muris, hybernaculis, lignis putridis, *pullis folliculo quadrivalvi abdominali matris incluſis.*

Armadillo. 15. O. ovalis cinereo-fuſcus, cauda obtuſa integra. *Fn. ſuec.* 2059.* *It. goth.* 298. *Scop. ent. carn.* 1144.* *Geoffr. inſ. par.* 2. *p.* 670. *n.* 1. *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 379. *n.* 23. *mant. inſ.* 1. *p.* 242. *n.* 24.
Raj. inſ. p. 42. Aſellus lividus.
Sulz. hiſt. inſ. t. 30. *f.* 13.
Habitat ſub Europae *lapidibus, tactus ſe in globum immobilem durum contrahens.*

corallinus. 25. O. lanceolatus ſupra fuſcus, cauda triquetro-oblonga crenata. *Thunb. nov. act. Upſ.* 4. *p.* 27. *n.* 46.
Habitat in Sudermanniae aquoſis, *etiam intus* corallinum officinarum, *ſubtus albus, antennis corpore quadruplo brevioribus.*

aculeatus. 26. O. thorace nudo, dorſo tribus ordinibus cuſpidum notato. *Lepech. act. petrop.* 1778. 1. *p.* 247. *t.* 8. *f.* 1.
Habitat in mari albo, *miniatus,* 11 *lineas longus.*

ſcorpioides. 27. O. thorace globoſo-ovato glabro, cauda elongata articulata ſpina ſetisque bifidis terminata. *Lepechin. act. petrop.* 1778. 1. *p.* 248. *t.* 8. *f.* 2.
Habitat copioſus ad littora maris albi, 10 *lineas longus, capite exiguo.*

cuſpidatus. 28. O. thorace articulato tuberculoſo: ſegmentis dorſalibus ſex cuſpidatis. *Lepechin act. Petrop.* 1778. 1. *p.* 249. *t.* 8. *f.* 3.
Habitat in mari albo, *lateribus cauda penicillata, antennis* 4.

hecticus. 29. O. cinereus linearis, cauda lunari bicuſpidata: ſtylis duobus linearibus. *Pall. ſpic. zool.* 9. *p.* 61. *t.* 4. *f.* 10. A. B. C. D.
Habitat in mari atlantico, *lineari affinis, duriuſculus, ſeſquipollicaris, antennis* 4, *pedibus exilibus.*

Tinea. 30. O. ovatus viridis nigro maculatus, cauda rotundata. *Müll. zool. dan. prodr.* 2364.
Habitat in Daniae *regno.*

tridentatus. 31. O. planiuſculus, cauda bifolia tridentata. *Müll. zool. dan. prodr.* 2372.
Habitat in Dania.

fuſcus. 32. O. fuſcus, cruſta carinata, macula thoracis alba. *Müll. zool. dan. prodr.* 2376.
Habitat in Dania.

Meduſarum. 33. O. compreſſiuſculus, fronte obtuſa, antennis breviſſimis nutantibus, manibus quatuor compreſſo-inciſis. *Fabr. fn. groenl. p.* 257. *n.* 232. *Müll. prodr. zool dan.* 2355. *Stroem ſundm.* 1. *p.* 188. *t.* 1. *f.* 12. 13. Cancer meduſarum.
Habitat ſub medullae capillatae *folimentis*, 10 *lineas longa.*

Cicada. 34. O. compreſſus ſublinearis, manibus quatuor ſpuriis, antennis ſummis brevioribus, caudae dorſo laevi. *O. Fabr. fn. groenl. p.* 258. *n.* 233.
Habitat in mari Groenlandiam *alluente, potiſſimum ad oſtia rivorum*, 5 *lineas longus.*

arenarius. 35. O. anterius depreſſiuſculus, poſterius carinato-ſubſerratus, pedibus quatuor anterioribus cheliformibus laevibus, antennis ſubaequalibus. *O. Fabr. fn. groenl. p.* 259. *n.* 234. *Müll. zool. dan. prodr.* 2358. *Stroem. act. Hafn.* 10. *t.* 2. *f.* 1-8.
Habitat in Groenlandiae littoribus arenoſis, *ſupra ulvam umbilicalem, cum* 2 *praecedentibus et* 3 *inſequentibus cancris, praeſertim pulici affinis.*

Stroemianus. 36. O. compreſſus, pedibus quatuor anterioribus cheliformibus ſubdentatis, antennis ſummis breviſſimis. *O. Fabr. fn. groenl. p.* 261. *n.* 235.

Müll.

Müll. zool. dan. prodr. 2357.
Stroem act. Hafn. 9. *p.* 588. *t.* 8.
Habitat ad Groenlandiae *littora, violaceus.*

abyssinus. 37. O. subcylindricus, pedibus quatuor anterioribus cheliformibus unidentatis, antennis subaequalibus setiferis margine baseos interiore serratis. *O. Fabr. fn. groenl. p.* 261. *n.* 236.
Habitat in fundo maris Groenlandiam *alluentis, supra ulvas maximas, minimus, vix* 4 *lineas longus.*

serratus. 38. O. ventricosus supra carinato serratus, rostro corniformi deflexo, manibus duabus spuriis, antennis summis longioribus. *O. Fabr. fn. groenl. p.* 262. *n.* 237.
Habitat in profundis maris Groenlandiam alluentis, *ex albo croceoque fasciatus, egregie in aqua saltans, saepius pronus natans, pedes, antennas, caudamque sub abdomine condens.*

273. SCOLOPENDRA.

Antennae setaceae.
Palpi duo filiformes, articulati, inter maxillas connati.
Labium dentatum fissum.
Corpus depressum.
Pedes numerosi, totidem utrinque, quot corporis segmenta.

lagura. 1. Sc. pedibus utrinque duodecim, corpore ovali, cauda penicillo albo. *Fn. suec.* 2063.* *Geoffr. inf. par.* 2. *p.* 677. *n.* 6. *t.* 22. *f.* 4. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 531. *n.* 1. *mant. inf.* 1. *p.* 341. *n.* 1.
Scop. ent. carn. 1152. Julus lagurus.
Degeer inf. 7. *p.* 571. *n.* 1. *t.* 36. *f.* 1-3. Julus penicillatus.
Act. par. miss. 1. *p.* 532. *t.* 17. *f.* 4-10.
Habitat sub Europae *muscis.*

coleoptrata. 2. Sc. pedibus utrinque quatuordecim elongatis, thorace scutellato. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 531. *n.* 2. *mant. inf.* 1. *p.* 341. *n.* 2.

Syst. nat. XII. 2. *p.* 1062. *n.* 2. Scolopendra pedibus utrinque 14, thorace coleoptrato.
Pall. spic. zool. 9. *p.* 85. *t.* 4. *f.* 16. Julus araneoides.
Habitat in Europa *australi, statura forficatae, at longior, antennis flavis longitudine corporis, femoribus aculeatis, tibiis scabris.*

forficata. 3. Sc. pedibus utrinque quindecim. *Fn. suec.* 2064. *Geoffr. inf. par.* 2. *p.* 674. *n.* 1. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 532. *n.* 3. *mant. inf.* 1. *p.* 341. *n.* 3.
Mouff. inf. 199.
Aldrov. inf. 635.
Raj. inf. 45.
Sulz. inf. t 24. *f.* 155.
Schaeff. elem t. 111. *f.* 1.
Scop. ent. carn. 1146.
Degeer inf. 7. *p.* 557. *n.* 1. *t.* 35. *f.* 12.
Habitat in Europa, America.

gigantea. 4. Sc. pedibus utrinque septendecim. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 532. *n.* 4. *mant. inf.* 1. *p.* 341. *n.* 4.
Brown jam. p. 426. *t.* 42. *f.* 4. Scolopendra maxima pedibus 36.
Gron. zooph. 1004.*
Habitat in America, *morsitanti affinis, at multo major.*

morsitans. 5. Sc. pedibus utrinque viginti, oculis octo. *Amoen. acad.* 1. *p.* 325. 506. *Mus. Ad. Frid.* 1. *p.* 89. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 532. *n.* 5. *mant. inf.* 1. *p.* 341. *n.* 5.
Marcgr. bras. 253. Japuruca.
Olear. mus. t. 12. *f.* 5.
Petiv. gazoph. t. 13. *f.* 3.
Leeuwenh. epist. 102.
Bradl. nat. t. 25. *f.* 4.
Seb. mus. 1. *t.* 81. *f.* 3. 4. *et* 2. *t.* 25. *f.* 3. 4.
Frisch inf. 2. *t.* 2. *f.* 5.
Catesb. Carol. 3. *p.* 2. *t.* 2.
Gron. zooph. 1002.
Sulz. hist. inf. t. 30. *f.* 14.
Schroet. Abhandl. 1. *t.* 3. *f.* 2.
Degeer inf. 7. *p.* 568 *n.* 1. *t.* 43. *f.* 1.

Habitat

Scolopendrae *omni vitae tempore rapina aliorum insectorum victitant, larvae paucioribus quidem pedibus instructi, at cum pupis polypodes, agiles, currentes, imagini simillimae.*

Habitat in America *australi et* India, *corporis segmentis* 22, *antennarum articulis* 20.

ferruginea. 6. Sc. pedibus utrinque viginti duobus. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 532. *n.* 6. *mant. inf.* 1. *p.* 341. *n.* 6.
Degeer inf. 7. *p.* 568. *n.* 2. *t.* 43. *f.* 6.
Habitat in Africa, *ferruginea, pedibus luteis, corporis segmentis* 20.

dorsalis. 12. Sc. pedibus utrinque triginta, corpore fusco: linea dorsali ferruginea. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 533. *n.* 7. *mant. inf.* 1. *p.* 341. *n.* 7.
Habitat in Coromandel, *magna, pedibus ferrugineis.*

clypeata. 13. Sc. pedibus utrinque triginta, corpore fusco scabro, capite clypeato. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 533. *n.* 8. *mant. inf.* 1. *p.* 341. *n.* 8.
Habitat in Coromandel, *dorsali minor, corporis segmentis* 16 *angustis, antennis brevibus pedibusque pallidis.*

Gabrielis. 7. Sc. pedibus utrinque 148. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 533. *n.* 9. *mant. inf.* 1. *p.* 341. *n.* 9.
Habitat in Italia, *statura electricae, at quadruplo major, tota flavescens, antennis brevibus: articulis* 14, *cauda semiovali cum appendice et stylis* 2 *vix cauda longioribus.* Fr. Gabriel Baro, Capucinus Massiliensis.

electrica. 8. Sc. pedibus utrinque septuaginta, corpore lineari. *Fn. suec.* 2065.* *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 533. *n.* 10. *mant. inf.* 1. *p.* 341. *n.* 10.
Geoffr. inf. par. 2. *p.* 676. *n.* 2.
Degeer inf. 7. *p.* 561. *n.* 2. *t.* 35. *f.* 17. Scolopendra flava.
Aldrov. inf. 636. *n.* 8.
Raj. inf. 45.
Frisch inf. 2. *t.* 8. *f.* 1.
Habitat in Europae *suffocatis, in tenebris lucens.*

phosphorea. 9. Sc. pedibus utrinque septuaginta sex. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 534. *n.* 11. *mant. inf.* 1. *p.* 341. *n.* 11.
Habitat in Asia, *noctu lampyridis instar ignita, ex alto caelo decidua in navem, in mari indico et aethiopico* 100 *milliaribus a continente, capite ovato, flavescente, lineis* 2 *tertiaque transversa exarato, corpore filiformi, pennae anserinae crassitie, purpurascente: lineis* 2 *flavis parallelis, antennis subulatis ferrugineis: articulorum* 14. Eckeberg.

10. Sc.

occidentalis. 10. Sc. pedibus utrinque 123. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 534. *n.* 12. *mant. inf.* 1. *p.* 341. *n.* 12.
List. it. 1699. *t.* 6.
Habitat in America, *ferruginea, semipedalis, convexiuscula, antennarum articulis* 14.

274. JULUS. *Antennae* moniliformes.
Palpi duo filiformes, articulati.
Corpus semicylindricum.
Pedes numerosi, duplo utrinque plures, quam corporis segmenta.

ovalis. 1. J. pedibus utrinque viginti. *Amoen. acad.* 4. *p.* 253. *n.* 36. *t.* 3. *f.* 4. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 528. *n.* 1. *mant. inf.* 1. *p.* 340. *n.* 1.
Gron. zooph. 995. *t.* 17. *f.* 4. 5. Oniscus.
Habitat in Oceano europaeo.

varius. 9. J. pedibus utrinque 78, segmentis basi nigris apice albis. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 528. *n.* 2. *mant. inf.* 1. *p.* 340. *n.* 2.
Habitat in Italia, *mediae magnitudinis, capite nigro: fascia media alba, segmentorum margine tenuissime ferrugineo, pedibus nigris.*

crassus. 2. J. pedibus utrinque octoginta. *Amoen. acad.* 4. *p.* 253. *n.* 35. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 529. *n.* 3. *mant. inf.* 1. *p.* 340. *n.* 3.
Habitat in Asia, *pallescens: linea utrinque e punctis minutissimis nigris, cauda acuta.*

terrestris. 3. J. pedibus utrinque centum. *Fn. suec.* 2066.* *Geoffr. inf. par.* 2. *p.* 679. *n.* 1. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 529. *n.* 4. *mant. inf.* 1. *p.* 340. *n.* 4. *Scop. ent. carn.* 1152.
Degeer inf. 7. *p.* 578. *n.* 2. *t.* 36. *f.* 9. 10. Julus fasciatus.
Mouff. inf. 30.
Raj. inf. p. 46. *n.* 4.
Aldrov. inf. 636. *n.* 4.
Jonst. inf. t. 23.
Frisch inf. 11. *t.* 8. *f.* 3.
Gron. zooph. 1007.
Sulz. inf. t. 24. *f.* 156.
hist. inf. t. 30. *f.* 15.
Habitat in Europae *nemoribus.*

4. J.

complanatus. 4. J. pedibus utrinque triginta, corpore planiusculo. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 529. *n.* 5. *mant. inf.* 1. *p.* 340. *n.* 5.
Syst. nat. XII. 2. *p.* 1065. *n.* 4. *Fn. suec.* 2068.* Julus pedibus utrinque 30, corpore planiusculo, antennis clavatis.
Poda inf. 127. Julus scolopendricus.
Geoffr. inf. par. 2. *p.* 675. *n.* 3. Scolopendra fusca, pedibus utrinque 30.
Scop. ent. carn. 1150. Scolopendra julacea.
Degeer inf. 7. *p.* 586. *n.* 3. *t.* 36. *f.* 23.
Habitat in Europa, *frequens in* Anglia.

tridentatus. 10. J. pedibus utrinque triginta sex, ano tridentato. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 530. *n.* 6. *mant. inf.* 1. *p.* 340. *n.* 6.
Habitat in America.

sabulosus. 5. J. pedibus utrinque centum viginti. *Fn. suec.* 2067. *It. goth.* 280. *Geoffr. inf. par.* 2. *p.* 679. *n.* 2. *Fabr. sp. inf.* 1, *p.* 530. *n.* 7. *mant. inf.* 1. *p.* 340. *n.* 7.
Raj. inf. 47. Julo glabro affinis lividis albisque circulis.
Schaeff. elem t. 73.
Habitat in Europae *sabulosis*, *in corylo*, *terrestri duplo major.*

stigma. 11. J. pedibus utrinque triginta, corpore atro: segmentis alternis utrinque puncto calloso albo. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 530. *n.* 8. *mant. inf.* 1. *p.* 340. *n.* 8.
Habitat in Coromandel.

Carnifex. 12. J. pedibus utrinque 94, capite, cauda, linea dorsali pedibusque sanguineis. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 530. *n.* 9. *mant. inf.* 1. *p.* 340. *n.* 9.
Schroet. Abh. 1. *t.* 3. *f.* 7.
Habitat in Coromandel.

indus. 7. J. pedibus utrinque 115. *Mus. Lud. Ulr.* 462.* *Mus. Ad. Fr.* 1. *p.* 90. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 530. *n.* 10. *mant. inf.* 1. *p.* 340. *n.* 10.
Amoen. acad. 1. *p.* 324. Scolopendra pedibus 96.
Petiv. gazoph. t. 74. *f.* 3.
Seb. muf. 1. *t.* 81. *f.* 5.
Gron. zooph. 1008.
Degeer inf. 7. *p.* 588. *n.* 1. *t.* 43. *f.* 7.

Habitat

Juli, *omni vitae stadio rapina aliorum insectorum minimorum, acarorum praecipue victitant, larva pupaque polypode, agili, currente, imagini simillima.*

Habitat in America *auſtrali et* India, *ferrugineus, pedibus luteis, ſegmento corporis ultimo acuminato.*

fuſcus. 8. J. pedibus utrinque 124. *Amoen. acad.* 4. *p.* 253. *n.* 34. *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 531. *n.* 11. *mant. inſ.* 1. *p.* 340. *n.* 11.
Seb. muſ. 2. *t.* 24. *f.* 4. 5.
Habitat in America *auſtrali et* India.

maximus. 9. J. pedibus utrinque 134. *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 531. *n.* 12. *mant. inſ.* 1. *p.* 340. *n.* 12.
Marcgr. braſ. 255. Vermis terreſtris.
Liſt. it. 1699. *t.* 5.
Habitat in America.

rupeſtris. 6. J. pedibus utrinque 108. *Güldenſtedt it.* 1. *p.* 295.
Habitat in antro Georgiae *ad rivum* Cheryn, *bipollicaris, pennae anſerinae craſſitie, lividus, nitens, capite antennisque nigris, ſegmentis duobus ultimis apodibus.*
